



MA STEEL

馬鞍山鋼鐵股份有限公司

H 股股份代號：323

A 股股份代號：600808

2023 中期報告



目錄

第一節	釋義.....	2
第二節	公司簡介和主要財務指標.....	4
第三節	管理層討論與分析.....	7
第四節	公司治理.....	27
第五節	環境與社會責任.....	29
第六節	重要事項.....	35
第七節	股份變動及股東情況.....	45
第八節	財務報告.....	50

備查文件目錄	<p>載有董事長簽名的半年度報告文本。</p> <p>載有公司法定代表人、主管會計工作負責人、會計機構負責人簽名並蓋章的財務報表。</p> <p>報告期內在《上海證券報》、上海證交所網站及香港聯交所網站公開披露過的所有公司文件正本及公告原稿。</p> <p>在香港聯交所網站上公佈的半年度報告。</p> <p>《公司章程》。</p> <p>其他有關資料。</p>
--------	---

重要提示

- 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 公司全體董事出席董事會會議。
- 本半年度報告未經審計，但經公司審計委員會審閱。
- 公司負責人丁毅、主管會計工作負責人任天寶及會計機構負責人(會計主管人員)邢群力聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 董事會未審議本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案
- 前瞻性陳述的風險聲明

本報告對公司面臨的主要風險進行了分析，詳見本報告第三節「管理層討論與分析」中「五、其他披露事項」之「(一)可能面對的風險」。本報告涉及的未來計劃等前瞻性陳述不構成公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。
- 報告期不存在被控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況
- 報告期不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況
- 報告期不存在半數以上董事無法保證公司所披露半年度報告的真實性、準確性和完整性的情形
- 重大風險提示

公司並無需提請投資者特別關注的重大風險。
- 其他

本報告分別以中、英文編製，在對中英文文本的理解發生歧義時，以中文文本為準。

第一節 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義

公司、本公司、馬鋼股份	指	馬鞍山鋼鐵股份有限公司
本集團	指	本公司及附屬子公司
中國寶武、寶武	指	中國寶武鋼鐵集團有限公司，馬鋼集團的控股股東
寶港投	指	寶鋼香港投資有限公司，中國寶武全資擁有
馬鋼集團	指	馬鋼(集團)控股有限公司，本公司的直接控股股東
股東大會	指	本公司股東大會
董事會	指	本公司董事會
戰略發展委員會	指	本公司董事會戰略與可持續發展委員會
審計委員會	指	本公司董事會審計與合規管理委員會，原審核(審計)委員會
董事	指	本公司董事
監事會	指	本公司監事會
監事	指	本公司監事
高級管理人員	指	本公司高級管理人員
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
上海證交所	指	上海證券交易所
A股	指	每股面值人民幣1元，在上海證交所上市
H股	指	每股面值人民幣1元，在香港聯交所上市
中國	指	中華人民共和國

第一節 釋義(續)

常用詞語釋義(續)

香港	指	香港特別行政區
元	指	人民幣元
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
中鋼協	指	中國鋼鐵工業協會
《公司章程》、公司章程	指	《馬鞍山鋼鐵股份有限公司章程》
長江鋼鐵	指	公司控股子公司安徽長江鋼鐵股份有限公司
合肥公司	指	公司控股子公司馬鋼(合肥)鋼鐵有限責任公司
寶武財務公司	指	寶武集團財務有限責任公司，中國寶武附屬公司
馬鋼財務公司	指	公司控股子公司馬鋼集團財務有限公司，經2022年12月29日股東大會批准，於2023年4月被寶武財務公司吸收合併後註銷。2023年5月起，不再納入合併範圍。
馬鋼交材	指	公司全資子公司寶武集團馬鋼軌交材料科技有限公司
馬鋼瓦頓	指	公司全資子公司MG-VALDUNES S.A.S
香港公司	指	公司全資子公司馬鋼(香港)有限公司
兩金	指	庫存佔用資金和應收賬款
股權激勵計劃	指	本公司2021年A股限制性股票激勵計劃
「雙8」牽引戰略	指	以改善鐵水成本等8項核心指標為目標的8項核心指標項目和8項產品結構調整快贏項目
報告期	指	2023年1月1日至2023年6月30日

第二節 公司簡介和主要財務指標

一. 公司信息

公司的中文名稱	馬鞍山鋼鐵股份有限公司
公司的中文簡稱	馬鋼股份
公司的外文名稱	Maanshan Iron & Steel Company Limited
公司的外文名稱縮寫	MAS C.L.
公司的法定代表人	丁毅

二. 聯繫人和聯繫方式

董事會秘書		聯席公司秘書	
姓名	任天寶	何紅雲	趙凱珊
聯繫地址	中國安徽省馬鞍山市九華西路8號	中國安徽省馬鞍山市九華西路8號	中國香港中環德輔道中61號 華人銀行大廈12樓1204-06室
電話	86-555-2888158/2875251	86-555-2888158/2875251	(852)21552649
傳真	86-555-2887284	86-555-2887284	(852)21559568
電子信箱	mggf@baowugroup.com	mggf@baowugroup.com	rebeccachiu@chiuandco.com

三. 基本情況變更簡介

公司註冊地址	安徽省馬鞍山市九華西路8號
公司註冊地址的歷史變更情況	1993年1月至2009年6月，安徽省馬鞍山市紅旗中路8號；2009年6月至今，安徽省馬鞍山市九華西路8號
公司辦公地址	安徽省馬鞍山市九華西路8號
公司辦公地址的郵政編碼	243003
公司網址	www.magang.com.cn(A股)； www.magang.com.hk(H股)
電子信箱	mggf@baowugroup.com

四. 信息披露及備置地地點變更情況簡介

公司選定的信息披露報紙名稱	上海證券報
登載半年度報告的網站地址	www.sse.com.cn；www.hkex.com.hk
公司半年度報告備置地地點	董事會秘書室

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

五. 公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼
A股	上海證交所	馬鋼股份	600808
H股	香港聯交所	馬鞍山鋼鐵	00323

公司A股過戶登記處及其地址：中國證券登記結算有限責任公司上海分公司，中國上海市浦東新區楊高南路188號。

公司H股過戶登記處及其地址：香港證券登記有限公司，香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

六. 公司主要會計數據和財務指標

(一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	本報告期(1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減 (%)
營業收入	48,980,452,872	56,366,882,559	-13.10
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-2,235,498,496	1,427,570,875	-256.59
歸屬於上市公司股東的扣除 非經常性損益的淨利潤	-2,628,980,022	1,140,842,321	-330.44
經營活動產生的現金流量淨額	1,910,429,612	3,378,563,965	-43.45

	本報告期末	上年度末	本報告期末比 上年度末增減 (%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	26,856,392,704	29,194,825,322	-8.01
總資產	83,436,327,222	96,887,310,222	-13.88
總股本	7,769,787,186	7,775,731,186	-0.08

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

六. 公司主要會計數據和財務指標(續)

(二) 主要財務指標

主要財務指標	本報告期(1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減 (%)
基本每股收益(元/股)	-0.289	0.185	-256.22
稀釋每股收益(元/股)	-0.289	0.185	-256.22
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (元/股)	-0.340	0.147	-331.29
加權平均淨資產收益率(%)	-7.95	4.44	減少12.39個 百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產 收益率(%)	-9.35	3.55	減少12.90個 百分點

七. 非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	金額
非流動資產處置損益	16,883,791
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、 按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	52,456,933
非貨幣性資產交換損益	334,259,810
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融 資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性 金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的 投資收益	2,139,084
處置聯營公司取得的投資收益	-4,370,587
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	1,270,382
減：所得稅影響額	-5,800,821
少數股東權益影響額(稅後)	-3,357,066
合計	393,481,526

第三節 管理層討論與分析

一. 報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

(一) 主要業務和經營模式

本公司主營業務為鋼鐵產品的生產和銷售，是中國最大鋼鐵生產和銷售商之一，生產過程主要有煉鐵、煉鋼、軋鋼等。本公司主要產品是鋼材，由「優特鋼、輪軸、長材、板材」四大產品系列構成，擁有汽車板、家電板、酸洗板、容器板、船板、鋅鋁鎂板、重型H型鋼、鐵路造車材、海洋石油平台用H型鋼、中型材礦用鋼、低溫鋼筋、能源用鋼、高速車輪等高端產品，廣泛應用於航空、鐵路、海洋、汽車、家電、造船、建築、機械製造等領域及國家重點工程，市場前景廣闊。

優特鋼系列：主要包括連鑄圓坯、特鋼棒材和工業線材。連鑄圓坯主要用於車輪、車軸、風電、能源等行業，特鋼棒材主要用於軌道交通用車軸、機械用軸承齒輪、汽車用齒輪、軸承、彈簧、合結鋼等。工業線材主要用於汽車機械用高碳鋼、冷鍍鋼、彈簧鋼、軸承鋼、優碳鋼等。

輪軸系列：主要包括火車輪、車軸及環件，廣泛應用於鐵路運輸、港口機械、石油化工、航空航天等諸多領域。

長材系列：主要包括型鋼和線棒材。型鋼主要用於建築、鋼結構、機械製造及石油鑽井平台、鐵路建設等行業。熱軋帶肋鋼筋主要用於建築方面。高速線材產品主要用於建築、緊固件製作、鋼絞線鋼絲及彈簧鋼絲。

板材系列：主要包括熱軋薄板、冷軋薄板、鍍鋅板及彩塗板。熱軋薄板廣泛應用於建築、汽車、橋樑、機械等行業及石油輸送方面，冷軋薄板應用於高檔輕工、家電類產品及中、高檔汽車部件製作，鍍鋅板定位於汽車板、家電板、高檔建築板及包裝、容器等行業用板，彩塗板可以用在建築內外用、家電及鋼窗等方面。

公司針對不同產品，採取不同的經營模式。優特鋼系列產品及輪軸系列產品以直供終端銷售為主；長材系列產品以工程直供和省內倉儲現貨銷售的模式為主；板材系列產品以直供終端銷售為主，經銷商銷售為輔。

報告期內，公司的主要業務、主要產品及其用途、經營模式、主要的業績驅動因素等並未發生重大變化。

(二) 報告期鋼鐵行業情況

報告期，我國經濟延續恢復態勢，上半年GDP實現5.5%的增長。全國生鐵產量4.52億噸、粗鋼產量5.36億噸、鋼材產量6.77億噸，同比分別增長2.7%、1.3%、4.4%，但鋼材需求弱於預期，鋼材價格降幅大於成本降幅，鋼鐵行業整體效益下滑明顯，鋼鐵企業生產經營面臨較大挑戰。

第三節 管理層討論與分析(續)

一. 報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明(續)

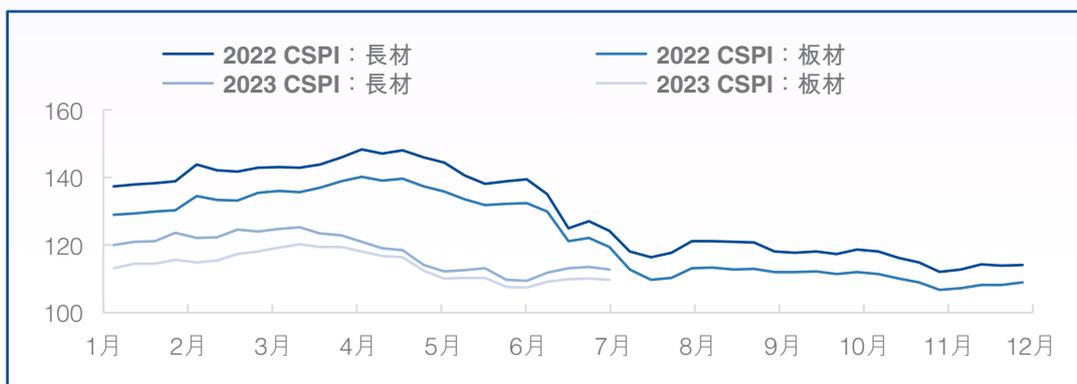
(二) 報告期鋼鐵行業情況(續)

今年以來，鋼材價格平均水平同比下降，呈窄幅波動的走勢。中國鋼材價格指數平均值為113.21點，同比下降15.4%。其中，長材價格指數平均值為117.53點，同比下降15.5%；板材價格指數平均值為113.51點，同比下降13.9%。(數據來源：國家統計局、中國鋼鐵工業協會)

圖一 2022年以來中國鋼材綜合價格指數



圖二 2022年以來長材、板材價格指數



原燃料採購成本下降，進口礦價仍處於較高水平。上半年，鐵礦石進口均價為每噸114.5美元，同比下降11.7%。

二. 報告期內核心競爭力分析

(一) 協同優勢

公司積極融入中國寶武生態圈，深化全面對標找差，深入推進集團協同降本。通過在規劃、製造、營銷、採購、研發、服務等方面的協同，持續優化銷售渠道，創新營銷模式，突破技術瓶頸；通過管理對標以及實施技術支撐項目，改善技術經濟指標，全面提升公司的綜合競爭能力。

第三節 管理層討論與分析(續)

二. 報告期內核心競爭力分析(續)

(二) 區位優勢

公司所在地馬鞍山市處於安徽省融入長三角一體化發展國家戰略的橋頭堡地位，屬於南京、合肥兩大都市圈，貼近下游市場，市場需求潛力大，同時濱江近海，交通運輸便利。

(三) 產品結構優勢

公司已經形成獨具特色的「優特鋼、輪軸、長材、板材」四大類產品，可以靈活配置資源，向高附加值產品傾斜。

(四) 品種配套優勢

本部、長江鋼鐵、合肥公司三大鋼鐵生產基地品種配套齊全，擁有專業化生產水平，能積極發揮品種規格配套齊全的規模優勢，實現「一總部、多基地」的運營模式，提升市場佔有率與品牌影響力。

(五) 技術優勢

報告期末，公司有效授權專利2,567件，其中發明1,312件；境外授權發明專利20項，技術秘密4,991條。高速車輪擁有自主知識產權和核心技術84項、H型鋼擁有自主知識產權和核心技術67項和冷鐵鋼擁有自主知識產權和核心技術23項。

三. 經營情況的討論與分析

(一) 經營成果及主要工作措施

1. 經營成果

2023年上半年，公司外部面臨嚴峻的市場形勢，內部面對自身戰略轉型期、項目建設期、產品爬坡期、冬練提質期「四期疊加」的嚴酷考驗，生產經營壓力巨大。公司通過牢牢把握「聚焦績效、責任到位、剛性執行、掛鉤考核」工作主線，全面對標找差，優化品種結構，強化科技支撐，創新體制機制，但是總體經營績效未達預期。

報告期，本集團生產生鐵939萬噸、粗鋼1,029萬噸、鋼材1,013萬噸，同比分別減少2.39%、6.28%和5.33%(其中本公司生產生鐵783萬噸，同比增加4.82%，粗鋼871萬噸，同比減少1.91%，鋼材847萬噸，同比增加2.05%)。按中國企業會計準則計算，報告期本集團營業收入為人民幣48,980百萬元，同比減少13.1%；歸屬於上市公司股東的淨虧損為人民幣2,235百萬元，同

第三節 管理層討論與分析(續)

三. 經營情況的討論與分析(續)

(一) 經營成果及主要工作措施(續)

1. 經營成果(續)

比減少256.59%；基本每股收益為人民幣-0.289元，同比減少256.22%。報告期末，本集團總資產為人民幣83,436百萬元，同比減少13.88%；歸屬於上市公司股東的淨資產為人民幣26,856百萬元，同比減少8.01%。

2. 主要工作及成效

- (1) **追求極致高效。**一是發揮填平補齊項目的協同效應，追求產線極致效率。A、B高爐日產雙雙突破1.1萬噸，邁上年產400萬噸新平台；四鋼軋總廠煉鋼日產達106爐；特鋼公司月產達到20.8萬噸；車輪上半年銷售29.85萬件，同比增長12.34%。二是聚焦8個核心指標(鋼產量、鐵水成本、鐵鋼比、產能利用率、存貨管控、鐵水溫降、能源降本、新特鋼大圓坯競爭力)，穩產基礎上，深入開展對標找差，強組織、找差距、明方向、促提升，集中優勢推動核心指標快速改善，以點的突破帶動面的提升。報告期，熱裝率75.65%，比去年提升2.71個百分點；TPC週轉率4.01次/天·輛，比去年提高11.4%；特鋼合同兌現率穩定在95%以上。
- (2) **優化結構渠道。**一是強化市場跟蹤研判，堅持日跟蹤、週通報、月評價，動態評估邊際貢獻，提高細分品種市場趨勢研判的準確率。二是優化品種結構，強化產銷研一體化協同，聚焦8個重點產品增量增效，集中優勢力量，增加高端產品，穩定產品質量，降低製造成本。三是拓寬市場渠道，開拓重點客戶、戰略客戶、優質客戶，進一步開拓海外市場，推動訂單結構和客戶結構雙優化。四是拓寬資源渠道，深化精益採購，推進生態圈協同降本，經濟安全保供的基礎上壓減庫存。報告期，8個結構調整快贏項目訂單累計65.6萬噸，車輪實現國內首條跨省城際鐵路—滁寧城際鐵路獨家供貨，首批32件市域C型動車組車輛用車輪成功交付，低溫鋼筋在多個LNG項目中獲得應用，新增2家汽車廠17個鍍鋅外板零件供應。
- (3) **加快轉型升級。**報告期，馬鋼南區型鋼改造2#連鑄機工程項目、新特鋼項目一期工程等重點工程順利建成投產，為加快公司轉型升級，構築新特鋼產品差異化競爭優勢，培育新的效益增長極打下重要基礎。特別是新特鋼項目一期工程2023年6月6日投產，首月即實現月達產。目前，公司實施新特鋼「重點產品、高端產品」品種結構爬坡計劃，截至2023年6月底，已開發新產品27個，新通過產品認證25項。

第三節 管理層討論與分析(續)

三. 經營情況的討論與分析(續)

(一) 經營成果及主要工作措施(續)

2. 主要工作及成效(續)

- (4) **堅持綠色發展。**一是按照生態環境部相關要求，針對加熱爐排口，做進一步優化整改運行。通過採取優化操作、優化煤氣平衡等措施，實現連續穩定超低排，得到生態環境部和中鋼協的認可。二是圍繞超低排成果鞏固，制定常態化運行管理方案。每週對現場環保設施同步運行情況、超低排達標運行情況、無組織控制情況以及現場環境整治情況等進行檢查。報告期，本公司及長江鋼鐵均完成環境績效A級企業創建工作，在公司綠色發展道路上豎立起新的里程碑。公司入選中央廣播電視總台財經節目中心聯合國務院國資委、全國工商聯、中國社科院等發佈的「中國ESG上市公司先鋒100」榜單。
- (5) **強化科技支撐。**公司將科技創新擺在高質量發展的核心位置，不斷塑造發展新動能新優勢。支撐新產品創效，積極推動高效益新產品放量，全力推進新特鋼產品爬坡，實現技術創效；支撐現場難題解決，針對極致高效、製造降本、質量提升、節能降耗等方面的瓶頸制約，組建團隊開展技術攻關，推動關鍵指標改善；支撐工藝優化，技術單元在產品設計、鑄坯軋製、改進鑄坯質量、特鋼電爐轉轉爐、熱裝熱送等方面提供技術支持；支撐市場開拓，深化EVI技術服務，構建差異化競爭優勢。
- (6) **深化機制變革。**以目標清晰、問題導向、責任到位、結果應用為總體思路，強力推動激勵機制變革。堅持績效為王、價值創造，抓主抓重、快速突破，守正創新、立破並舉，系統思維、整體謀劃，剛性執行、掛鉤考核，群眾路線、氛圍營造。新一輪機制變革突出抓主抓重，強賽馬、強排序、強運用、強氛圍。建立「以奮鬥者為本、以績效論英雄、以結果論成敗」的績效文化，讓想幹者有平台、能幹者有舞台、幹成者有獎台。

3. 現金流

報告期，本集團現金及現金等價物淨增加額為人民幣8.56億元，去年同期為淨增加人民幣5.08億元。其中，經營活動產生的現金淨流入為人民幣19.10億元，上年同期為淨流入人民幣33.79億元，同比減少人民幣45.23億元，主要係銷售商品、提供勞務收到的現金減少所致；投資活動產生的現金淨流入為人民幣31.03億元，上年同期為淨流出人民幣21.39億元，同比增加人民幣52.42億元，主要係財務公司投資支付的現金同比減少所致；籌資活動產生的現金淨流出為人民幣41.86億元，上年同期為淨流出人民幣7.70億元，主要係本期根據公司經營策略，有計劃地降低有息負債規模，在保障生產經營資金需求的同時，增加借款償還金額所致。

第三節 管理層討論與分析(續)

三. 經營情況的討論與分析(續)

(一) 經營成果及主要工作措施(續)

4. 財務狀況及匯率風險

截至2023年6月30日，本集團所有借款均為人民幣借款，共計人民幣191.52億元，其中短期借款人民幣87.74億元，長期借款人民幣103.78億元(其中一年內到期的長期借款人民幣31.28億元)。本集團人民幣借款中有149.86億元執行固定利率，41.66億元執行浮動利率。報告期末，本集團資產負債率為63.37%，與2022年末相比下降了2.23個百分點。

本集團所有借款數額隨生產及建設規模而變化。現階段，本公司建設所需資金主要來源於自有資金。報告期內，未發生借款逾期現象。報告期末，銀行對本集團的授信額度承諾合計約人民幣719.17億元，其中未使用授信額度約人民幣374.61億元。

本集團進口原料主要以美元結算，設備及備件以歐元或日元結算，出口產品以美元結算。報告期內，對進口原料需支付的美元，根據需要辦理遠期結售匯，鎖定美元匯率；採購歐洲、日本設備數額不大，採購支付受匯率波動相對較小。

5. 內部監控及風險管理

公司實行內部審計制度，設立審計部，對公司財務收支和經濟活動進行內部審計監督；建立了涵蓋內部環境、風險評估、社會責任、信息與溝通、內部監督、人力資源、資金管理、採購業務、資產管理、銷售業務、研究與開發、工程項目、擔保業務、業務外包、財務報告、全面預算、合同管理、信息系統等整個生產經營管理過程的內部控制體系，對採購風險、經營風險、財務風險、子公司管控風險等高風險領域予以重點關注，該體系確保公司各項工作有章可循，對公司生產經營的主要風險起到了有效識別和控制的作用。

審計委員會於2023年1月18日審閱公司2022年內部審計工作報告，同意公司2022年內部審計工作安排，並提交董事會審議。董事會於2023年3月10日審議了2022年度反舞弊工作情況匯報和2023年工作安排。

董事會於2023年3月30日審議2022年度內部控制評價報告，確認公司2022年度已按照企業內部控制規範體系和相關規定的要求在所有重大方面保持了有效的內部控制。安永華明會計師事務所對公司2022年12月31日財務報告內部控制的有效性進行了審計，並出具了標準無保留意見的內部控制審計報告。報告期，公司持續完善內部控制體系，確保公司內部控制的始終有效。

董事會2023年3月30日聽取2022年全面風險管理和內部控制工作報告，審議2023年全面風險管理和內部控制工作推進計劃，確認公司2022年度對戰略風險、財務風險、市場風險、運營風險、法律風險、環保風險等採取的控制措施得當，各項風險處於受控狀態。報告期，公司對面臨的風險予以測評，並對確定的風險制定應對措施，進行重點防控，確保風險可控。

第三節 管理層討論與分析(續)

三. 經營情況的討論與分析(續)

(一) 經營成果及主要工作措施(續)

5. 內部監控及風險管理(續)

董事會分別於2023年4月27日、8月30日聽取了2022年一季度、半年度全面風險管理和內部控制工作報告。

(二) 生產經營環境及對策

下半年，預計國民經濟持續恢復、總體回升向好，但外部環境複雜嚴峻，國內需求尚顯不足。針對鋼鐵行業，工業和信息化部等七部委為落實中央經濟工作會議決策部署，近日聯合發佈《鋼鐵行業穩增長方案》，明確2023-2024年將從供需兩端發力，著力穩運行、擴需求、促改革、助企業、強動能，將採取有效措施穩定鋼鐵行業經濟運行，加快高質量發展。該方案對公司而言有壓力，更有機遇。對公司而言，目前身處戰略轉型、項目建設、產品爬坡、冬練提質四重階段疊加期，生產經營壓力巨大，但在國家政策支持下，寶武支撐、規模平台、綠智基礎、昂揚鬥志等有利條件亦為公司做好下半年生產經營工作提供了機遇。

公司將深入落實「四有」經營觀念(有訂單的生產、有邊際貢獻的產量、有利潤的銷售收入、有現金流的利潤)，以「雙8」牽引戰略為推動，優結構、拓渠道、優指標、降成本、低庫存，加快改善經營績效，力爭經營績效明顯改善。重點要抓好以下工作：

一是確保生產穩定高效。保持高爐穩產，確保本部高爐日產穩定在4.4萬噸以上，以穩定生產，推進降本增效；堅持訂單為王，不斷提高訂單兌現率。

二是推動「雙8」牽引戰略盡快落地。健全評價機制，結合各項目組實際，建立「標準+ α 」績效評價機制，強制排位，掛鉤考核；強化產銷研協同，推動「雙8」牽引戰略的16個跨部門跨單位項目真正落實見效。

三是採購端堅持系統思維，從全局的高度謀劃工作，強化全員創新，在持續對標、持續改進、持續總結中突破固有經驗，在配煤配礦優化、支撐鐵水成本降低等方面取得更大進展。

四是強化營銷創效，堅持細分市場，準確識別客戶需求，精準出擊。強化協同攻堅，聯合技術、製造團隊開展營銷工作，凝聚研產銷合力，增強新產品的創效能力，不斷提升馬鋼產品的品牌能力；積極搶抓出口有利機遇，主動拓展海外市場佈局，聚焦「一帶一路」等重點市場，持續擴大車輪和H型鋼等重點產品的出口增量。

五是強化資金管控。堅持現金為王，保持上半年現金流態勢，夯實「過冬」資本；強化生態圈費用控制，層層傳導壓力，將維保費用與產線負荷相掛鉤；控制項目投資，用好用足存量資產，快速推進短平快的項目。

第三節 管理層討論與分析(續)

三. 經營情況的討論與分析(續)

(二) 生產經營環境及對策(續)

六是深加工產品放量。追求極致效率，向高附加值、高邊際貢獻產線傾斜資源；緊跟市場需求，快速推進適應性改造，支撐營銷接單。

七是強化系統能源經濟運行。轉變觀念，大膽創新，推動熱裝熱送取得新突破；探索推進「一爐對一廠」鐵水分配模式，優化鐵鋼對接界面，持續降低鐵水溫降；充分利用轉爐煤氣等二次能源，嚴格控制煤氣放散，全力提高自發電比例。

八是統籌好特鋼經營模式。優化電爐轉爐組產模式，支撐新特鋼產線穩定生產，降低成本；抓好新特鋼推介會契機，加快推動核心產品盡快打開市場，爭取早日實現月度盈利。

四. 報告期內主要經營情況

(一) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	48,980,452,872	56,366,882,559	-13.10
營業成本	49,523,478,031	52,616,766,538	-5.88
銷售費用	177,901,863	128,478,727	38.47
管理費用	456,380,406	628,974,051	-27.44
財務費用	178,963,793	324,095,963	-44.78
研發費用	643,423,988	663,418,837	-3.01
經營活動產生的現金流量淨額	1,910,429,612	3,378,563,965	-43.45
投資活動產生的現金流量淨額	3,103,866,889	-2,139,922,312	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	-4,186,460,774	-770,441,348	不適用
公允價值變動(損失)/收益	-34,558,767	56,378,972	-161.30
信用減值收益/(損失)	40,958,117	10,845,117	277.66
資產處置收益	16,883,791	420,584,323	-95.99
營業(虧損)/利潤	-2,362,608,534	1,947,036,359	-221.34
(虧損)/利潤總額	-2,361,338,152	1,873,342,133	-226.05
所得稅費用	72,049,656	257,565,942	-72.03

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 財務報表相關科目變動分析表(續)

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
淨(虧損)/利潤	-2,433,387,808	1,615,776,191	-250.60
歸屬於母公司股東的淨利潤/ (淨虧損)	-2,235,498,496	1,427,570,875	-256.59
少數股東損益	-197,889,312	188,205,316	-205.15

和去年同期相比，主要變動項目和原因如下：

營業收入同比減少13.10%，主要是由於本期鋼材價格同比下跌，同時鋼材銷量略有降低所致。

營業成本同比減少5.88%，主要是由於本期原材料價格以及鋼材銷量同比降低所致。

銷售費用增加38.47%，主要係公司為開拓市場，拓展銷售渠道致使營銷費用有所增加，同時營銷中心人員結構調整，薪酬總額有所增加所致。

財務費用減少44.78%，主要係上年度至今匯率波動較大，去年同期為匯兌損失0.84億元，本年為匯兌收益0.41億元所致。

經營活動產生的現金流量淨額減少43.45%，主要係銷售商品、提供勞務收到的現金減少所致。

投資活動產生的現金流量淨額變動主要係馬鋼財務公司投資支付的現金同比減少所致。

籌資活動產生的現金流量淨額變動主要係本期根據公司經營策略，有計劃地降低有息負債規模，在保障生產經營資金需求的同時，增加借款償還金額所致。

公允價值變動(損失)/收益減少161.30%，主要係上年度至今匯率波動較大，公司持有的遠期外匯合約公允價值變動為虧損所致。

信用減值收益/(損失)增加277.66%，主要係本期馬鋼財務公司對本集團以外成員單位發放的貸款及墊款較上年末有所下降，相應轉回貸款減值準備所致。

資產處置收益減少95.99%，主要係上年同期子公司合肥鋼鐵土地收儲獲得收益、子公司長江鋼鐵出售產能獲得收益所致。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 財務報表相關科目變動分析表(續)

所得稅費用減少72.03%，主要係本期應納稅所得額較上年同期有所下降所致。

營業利潤、利潤總額、淨利潤以及歸屬於母公司股東的淨利潤分別減少221.34%、226.05%、250.60%和256.59%，主要係本期受供給衝擊、需求收縮、預期轉弱等宏觀因素影響，購銷兩端價格較上年同期雙降，但鋼材價格跌幅超過原材料價格跌幅，鋼材產品毛利較上年同期減少所致。

少數股東損益變動減少205.15%，主要係本期部分非全資子公司經營虧損所致。

2. 行業、產品情況分析

單位：百萬元 幣種：人民幣

分行業	營業收入	營業成本	主營業務分行業情況			
			毛利率 (%)	營業收入同比增減 (%)	營業成本同比增減 (%)	毛利率同比增減 (%)
鋼鐵業	44,999	47,581	-5.74	-13.84	1.58	減少15.97個百分點

分產品	營業收入	營業成本	主營業務分產品情況			
			毛利率 (%)	營業收入同比增減 (%)	營業成本同比增減 (%)	毛利率同比增減 (%)
長材	19,534	20,692	-5.93	-16.72	-5.76	減少12.13個百分點
板材	20,607	22,069	-7.09	-14.11	7.12	減少21.22個百分點
輪軸	1,318	1,132	14.11	-6.19	-9.73	增加3.36個百分點

報告期，本集團主營業務收入為人民幣47,624百萬元，其中鋼鐵業收入為人民幣44,999百萬元，佔主營業務收入的94%，佔比變化不大。鋼材銷量約102,000萬噸，其中長材、板材、輪軸銷量分別為527萬噸、482萬噸和12萬噸；出口鋼材39萬噸，約佔鋼材總銷量的3.85%。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

3. 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源未發生重大變動

(二) 不存在非主營業務導致利潤重大變化的情形

(三) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：百萬元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數		上年期末數		本期期末金額 較上年期末 變動比例
	本期期末數	佔總資產的比例 (%)	上年期末數	佔總資產的比例 (%)	(%)
貨幣資金	6,360,496,388	7.62	6,534,701,307	6.74	-2.67
交易性金融資產	-	-	625,997,138	0.65	-100.00
應收票據	524,560,869	0.63	1,933,419,913	2.00	-72.87
存貨	10,617,168,517	12.72	10,244,541,734	10.57	3.64
買入返售金融資產款	-	-	2,680,209,514	2.77	-100.00
發放貸款及墊款	-	-	2,644,197,648	2.73	-100.00
其他流動資產	488,968,879	0.59	9,763,174,357	10.08	-94.99
流動資產合計	22,439,153,612	26.89	39,317,078,246	40.58	-42.93
長期應收款	0	0.00	4,136,391	0.00	-100.00
長期股權投資	7,038,429,148	8.44	4,449,421,983	4.59	58.19
投資性房地產	56,202,287	0.07	57,207,919	0.06	-1.76
固定資產	41,601,215,751	49.86	42,432,233,911	43.80	-1.96
在建工程	9,627,969,434	11.54	7,766,555,935	8.02	23.97
使用權資產	273,090,065	0.33	289,244,099	0.30	-5.58
其他非流動資產	6,163,812	0.01	4,020,703	0.00	53.30
吸收存款	-	-	9,082,110,579	9.37	-100.00
賣出回購金融資產款	-	-	659,635,255	0.68	-100.00
短期借款	8,773,620,958	10.52	9,198,483,165	9.49	-4.62
應付職工薪酬	166,541,362	0.20	488,255,914	0.50	-65.89
一年內到期的非流動負債	3,200,841,489	3.84	2,059,412,922	2.13	55.42
長期借款	7,250,337,107	8.69	7,982,390,765	8.24	-9.17

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

項目名稱	本期期末數		上年期末數		本期期末金額 較上年期末 變動比例
	本期期末數	佔總資產的比例 (%)	上年期末數	佔總資產的比例 (%)	(%)
租賃負債	298,224,844	0.36	305,546,394	0.32	-2.40
長期應付款	105,928,072	0.13	168,053,940	0.17	-36.97
遞延所得稅負債	200,100	0.00	3,397,498	0.00	-94.11
其他綜合收益	12,340,363	0.01	-30,006,411	-0.03	-141.13
一般風險準備	-	-	271,501,110	0.28	-100.00

和上年末相比，主要變動項目和原因如下：

交易性金融資產、買入返售金融資產款、發放貸款及墊款、吸收存款、賣出回購金融資產款、一般風險準備均減少為零，主要是由於本期寶武財務公司吸收合併馬鋼財務公司，公司不再合併馬鋼財務公司財務報表所致。

應收票據減少72.87%，主要是由於為保障資金安全，提高經營現金流，公司加大了票據支付比例。

其他流動資產減少94.99%，主要是由於本期寶武財務公司吸收合併馬鋼財務公司，公司不再合併馬鋼財務公司財務報表中的同業存單所致。

長期股權投資資產增加58.19%，主要是由於公司以馬鋼財務公司91%股權增資寶武財務公司，按照聯營投資單位核算所致。

其他非流動資產增加53.30%，主要是由於本期長期預付款重分類增加所致。

應付職工薪酬減少65.89%，主要是由於上年末因社保基數調整後已計提尚未繳納的社保費用在本期繳納，同時本期發放了上年末已計提未發放的薪酬所致。

一年內到期的長期負債增加55.42%，主要是由於一年內到期的長期借款轉入增加所致。

遞延所得稅負債減少94.11%，主要是由於子公司遞延所得稅金額減少所致。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

長期應付款減少36.97%，主要是由於本期部分股權激勵對象退出，其持有的未解鎖的限制性股票由公司回購註銷所致。

其他綜合收益0.12億元，上年末為-0.30億元，主要是由於本期匯率波動較大，外幣較人民幣升值，外幣報表折算差增加所致。

2. 境外資產情況

(1) 資產規模

境外資產約人民幣14.5億元，佔總資產的比例為1.74%。

3. 截至報告期末主要資產受限情況

報告期末，公司的受限資產合計約人民幣15.40億元，其中：存放銀行的票據保證金約人民幣9.08億元，以銀行承兌匯票人民幣6.32億元向銀行質押取得短期借款。

(四) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

單位：百萬元 幣種：人民幣

本公司報告期末投資額	13,523
投資額增減變動數	639
本公司上年末投資額	12,884
投資額較上年增減幅度(%)	4.96

- 2023年4月，控股子公司馬鋼集團財務有限公司與寶武集團財務有限責任公司完成吸收合併，馬鋼集團財務有限公司註銷。本公司持有寶武集團財務有限責任公司29.68%股權。
- 2023年5月，本公司將持有歐冶保理16.14%的股權以人民幣1.62億元的價格轉讓至上海歐冶金誠信息服務股份有限公司，本公司不再持有歐冶保理的股權。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 投資狀況分析(續)

1. 對外股權投資總體分析(續)

(1) 重大的股權投資

適用 不適用

(2) 重大的非股權投資

單位：百萬元 幣種：人民幣

項目名稱	預算總投資額	報告期新增投資額	工程進度
品種質量類項目	28,268	1,642	36%
節能環保項目	12,006	492	73%
技改項目	7,758	411	77%
其他工程	不適用	574	不適用
合計	/	3,119	/

報告期末，本公司主要工程項目的具體情況如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

項目名稱	預算總投資	工程進度
新特鋼項目	8,457	一期投產
馬鋼南區型鋼改造項目—2#連鑄機 工程項目	569	已投產
馬鋼長材產品產線規劃配套改造—特鋼 公司精整修磨能力配套改造項目	344	設備安裝階段
特鋼公司智控中心項目	100	調試階段
合計	9,470	/

本公司項目建設資金來源為公司自有資金及銀行貸款。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 投資狀況分析(續)

1. 對外股權投資總體分析(續)

(2) 重大的非股權投資(續)

報告期末，長江鋼鐵主要工程項目的具體情況如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

項目名稱	預算總投資	工程進度
節能減排煤氣發電項目	573	設備安裝
智慧製造及信息化項目	402	基本完工
220千伏長鋼輸變電工程	369	設備安裝
燒結機煙氣脫硫脫硝工程	213	基本完工
煉鋼60萬噸鋼渣處理項目	158	基本完工
電爐餘熱回收利用	119	設備調試
長鋼智慧製造二期項目	110	基本完工
合計	1,944	/

長江鋼鐵建設資金來源為其自有資金及銀行貸款。

(五) 報告期並無重大資產和股權出售的情形

(六) 主要控股參股公司分析

1. 控股子公司

- (1) 安徽長江鋼鐵股份有限公司，註冊資本人民幣1,200百萬元，本公司持有直接權益55%。主要從事黑色金屬冶煉、螺紋鋼、元鋼、型鋼、角鋼、異型鋼、線材及棒材生產銷售、鐵礦石、鐵礦粉、廢鋼銷售及進出口經營業務。報告期淨虧損人民幣473百萬元，報告期末資產總額人民幣10,736百萬元、淨資產為人民幣5,099百萬元。

報告期，該公司主營業務收入人民幣8,559百萬元，主營業務虧損人民幣219百萬元；淨虧損人民幣477百萬元，同比下降279%，主要係報告期鋼材價格大幅下跌，主要原燃料採購成本較高。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(六) 主要控股參股公司分析(續)

1. 控股子公司(續)

- (2) 馬鋼(合肥)鋼鐵有限責任公司，註冊資本人民幣2,500百萬元，本公司直接持有71%的權益。主要從事鋼鐵產品延伸加工，金屬製品生產及銷售；鋼鐵產品代理銷售；鋼鐵產品技術服務及鋼鐵業相關業務等。報告期淨利潤人民幣23百萬元，報告期末資產總額人民幣3,962百萬元、淨資產為人民幣3,419百萬元。
- (3) 寶武集團馬鋼軌交材料科技有限公司，註冊資本人民幣14.86億元。主要從事軌道交通輪、軸、輪對、轉向架及其他軌道裝備的設計、研發、製造、維修、銷售等。報告期淨利潤人民幣165百萬元，報告期末資產總額人民幣3,489百萬元、淨資產為人民幣1,984百萬元。
- (4) 全資子公司馬鋼瓦頓股份有限公司，註冊資本150.2百萬歐元。主要從事設計，製造，加工，投入商品生產，維修及修理所有用於鐵路運輸，城市運輸及機械工業的產品和設備。報告期淨虧損人民幣86百萬元，報告期末資產總額人民幣507百萬元、淨資產為人民幣125百萬元。
- (5) 全資子公司馬鋼(澳大利亞)有限公司，註冊資本21.7379百萬澳元。主要從事投資和貿易。報告期淨利潤人民幣36百萬元，報告期末資產總額人民幣144百萬元、淨資產為人民幣142百萬元。
- (6) 全資子公司馬鋼(香港)有限公司，註冊資本港幣3.5億元。主要從事鋼材及生鐵貿易。報告期淨利潤人民幣44百萬元，報告期末資產總額人民幣769百萬元，淨資產為人民幣556百萬元。

2. 主要參股公司

- (1) 河南金馬能源股份有限公司，註冊資本人民幣535.421百萬元，本公司直接持有26.89%的權益。主要經營：焦炭、煤焦油、粗苯、硫酸銨、焦爐煤氣生產銷售；焦爐煤氣發電、熱力生產。報告期淨利潤約人民幣16百萬元，報告期末資產總額人民幣11,786百萬元，淨資產為人民幣4,712百萬元。
- (2) 安徽馬鋼化工能源科技有限公司，註冊資本人民幣696.65百萬元，本公司直接持有32%的權益。主要經營：化工產品(不含化學危險品及易製毒品)研發、生產、銷售等。報告期淨利潤約人民幣5百萬元，報告期末資產總額人民幣1,594百萬元，淨資產為人民幣1,072百萬元。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(六) 主要控股參股公司分析(續)

2. 主要參股公司(續)

- (3) 盛隆化工有限公司，註冊資本人民幣568.8百萬元，本公司直接持有31.99%的權益。主要經營：焦炭、硫酸銨、煤焦化工類產品(不含其他危險化學品)生產銷售；機械設備的維修、加工(不含特種設備)。報告期淨虧損人民幣54百萬元，報告期末資產總額人民幣7,446百萬元，淨資產為人民幣4,285百萬元。
- (4) 馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司，註冊資本人民幣468百萬元，本公司直接持有50%的權益。主要生產、銷售氣體或液體形式的空氣產品，並從事其他工業氣體產品項目的籌建。報告期淨利潤人民幣56百萬元，報告期末資產總額人民幣661百萬元、淨資產為人民幣603百萬元。
- (5) 寶武集團財務有限責任公司，註冊資本人民幣4,840百萬元，本公司直接持有29.68%的權益。主要從事企業集團財務公司服務。報告期淨利潤人民幣103百萬元，報告期末資產總額人民幣70,069百萬元、淨資產為人民幣7,484百萬元。

(七) 公司並未控制結構化主體

第三節 管理層討論與分析(續)

五. 其他披露事項

(一) 可能面對的風險

公司可能面對風險主要包括：安全管理風險、環境保護風險、子公司持續虧損及競爭力提升、大宗原料價格波動與購銷協同風險、現金流管控風險以及兩金管控風險。

風險名稱	應對措施
安全管理風險	1)以「小切口」方式，深入開展「2+1」基礎管理提升行動，推動公司安全基礎管理整體水平上台階。2)堅持問題導向，紮實推進環保設施專項整治等5項重點專項整治工作。3)堅持系統施策，推動體系日常運行更加高效。推進風險管控與隱患排查雙重預防機制常態化，打造基於「一張圖」的可視化安監應用。持續深化「違章就是犯罪」管理理念落地，將員工的違章記分情況納入員工年度績效評價體系。加大培訓教育，全面提升各級管理人員安全能力。4)優化完善內部協同社會協作安全管理模式，嚴把內部協同社會協作單位准入關口，持續推進低小散社會協作單位專業化整合，深化內部協同社會協作從業人員的安全技能水平提升。5)推進智慧安全建設，提升安全智慧化水平。依法合規生產經營，夯實安全基礎。
環境保護風險	1)深化「三治四化」工作，鞏固「兩於一入」成果，促進綠色發展水平持續進步。2)進一步整改完善有組織、無組織和清潔運輸環節中存在的問題，全年按照超低排標準運行；加快「廢水零排放」等項目建設，結合節水減排管理，實現年度工業廢水減排500萬噸；提升固廢不出廠水平，拓展危廢不出廠範圍，支撐「無廢集團」試點建設。3)強化環保設備管理，強化現場績效管控，確保環保設備穩定運行、污染物達標排放。4)定期梳理、識別環境風險，落實突發環境事件風險控制、應急準備等工作，固化有效管控措施，實現風險常態化管理。
馬鋼瓦頓持續虧損風險	1)成立瓦頓工作組，深入分析馬鋼瓦頓經營結果未達預期的原因，總結經驗教訓。2)針對可能發生的風險，制定預案和應對措施。3)合理安排訂單，以邊際效益和回款速度為標準來確定訂單，提高訂單兌現率。4)制定馬鋼瓦頓「兩金壓降」計劃，降低庫存，加快應收賬款回籠。5)進一步加強協同，實現協同增效。

第三節 管理層討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(一) 可能面對的風險(續)

風險名稱	應對措施
長江鋼鐵綜合競爭力提升風險	1)提升產品競爭力，新建、升級改造部分產線。以電爐配合轉爐實現高效生產；軋鋼進一步提升成材率，全面提升螺紋鋼產品競爭力。2)貼近市場、搶抓機遇，提增兩頭市場效益。銷售端進一步提高市場研判的準確率，在確保產銷平衡的同時努力多創效益。採購端廣泛尋找市場資源，與生產單位積極溝通，引進新工藝、新品種，進一步做好降本工作。3)深化內部降本增效。進一步開展對標找差，緊盯鐵水成本、噸鋼利潤、鋼鐵料消耗等關鍵指標，以降低工序成本為重點，補短板、強弱項、促提升，充分挖掘在降本增效、工藝優化等方面潛力，全力縮小差距。4)優化人力資源，打造專業優化、結構合理的人才隊伍，提升人均噸鋼產量。5)深化混合所有制改革。
大宗原料價格波動與購銷協同風險	1)健全常態化市場分析機制，合規用好商品類金融衍生工具，防範大宗商品價格大幅波動風險。2)重點關注政策變化、突發事件，做好大宗商品市場研判，堅持「穩健經營，不博弈市場」的原則，產融結合，積極策劃合規合理、策略性使用商品類金融衍生工具，鎖定低成本原料。3)堅持進口礦低庫存高效經濟運行策略，推進智慧採購，力爭降低全品種庫存週轉天數。4)建立多部門聯動的合金購銷機制，合理設立庫存規模指標，嚴格按照合理庫存規模進行系統預警和控制。
現金流管控風險	堅持降槓桿控負債工作，動態調整管控策略與管理舉措；建立經營現金流考評指標，經營性實得應得比不低於100%；關注重大虧損／高負債子公司的資金平衡，提前介入，優化債務結構；推進信用風險事件的責任追究，建立必要的報備機制，促進市場開拓；事前把風險管控指標落實到崗位，事中預警提示和跟蹤處理風險事件，事後開展違規經營責任追究，通過嚴密體系設計、嚴格業務執行、嚴肅責任追究，落實管控要求。
兩金管控風險	嚴控「兩金」總額，制定「兩金」管控目標和行動方案，確保「兩金」總額增長率不高於銷售收入增長水平；提升存貨精細化管理水平，力爭降低全口徑礦石週轉天數；完善機制，優化應收賬款管理；嚴格考核機制，發揮績效牽引作用。

第三節 管理層討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(二) 其他披露事項

1. 審計委員會工作情況。公司審計委員會由獨立董事朱少芳女士、張春霞女士、管炳春先生和何安瑞先生組成。審計委員會已對2023年半年度業績進行了審閱。
2. 報告期後影響本集團的重大事項。報告期末至本公告日期止，本集團未發生任何有重大影響的事件。
3. 購買、出售及贖回公司上市股份。報告期，根據股權激勵計劃相關規定，公司回購註銷了部分股權激勵對象未解鎖的限制性A股股票共計594.4萬股。除此之外，本公司並未贖回其上市股份。本公司及其附屬公司亦未購買或再出售本公司任何上市股份。
4. 優先購股權。根據《公司章程》及中國法律，並無規定本公司發行新股時須先讓現有股東按其持股比例購買新股。
5. 企業管治守則。報告期，本公司遵守香港聯合交易所有限公司上市規則附錄14—《企業管治守則》的規定，未發現有任何偏離守則的行為。
6. 上市發行人董事進行證券交易的標準守則。報告期，本公司遵守香港聯合交易所有限公司上市規則附錄10—《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》的規定，未發現有任何偏離守則的行為。
7. 股東權利。單獨或合併持有公司有表決權總數10%以上(含10%)的股東，有權根據《公司章程》的規定召集臨時股東大會或類別股東大會。公司召開股東大會，符合《公司章程》第六十條規定的股東，有權按照該條的規定以書面形式向公司提出新的提案。股東可以通過致函本公司(位於中國安徽省馬鞍山市九華西路8號)，向公司董事會提出查詢及表達意見。

第四節 公司治理

一. 股東大會情況簡介

公司於2023年3月10日召開2023年第一次臨時股東大會，審議及批准關於公司轉讓石灰業務相關資產的議案；審議及批准關於公司轉讓所持歐冶商業保理有限責任公司股權的議案。

公司於2023年3月29日召開2023年第二次臨時股東大會、2023年第一次A股類別股東大會及第一次H股類別股東大會，審議及批准關於回購註銷部分限制性股票的議案。

公司於2023年6月16日召開2022年年度股東大會，審議及批准董事會2022年度工作報告、監事會2022年度工作報告、2022年度經審計財務報告、關於聘任2023年度審計師的議案、2022年度利潤分配方案以及公司董事、監事及高級管理人員2022年度薪酬。

以上會議均於安徽省馬鞍山市九華西路8號馬鋼辦公樓召開，由董事長丁毅先生主持，公司全體董事、監事、高級管理人員和董事會秘書出席。議案均獲股東批准。

二. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形
章茂晗	副總經理	離任

章茂晗先生因個人原因，於2023年4月13日向董事會遞交書面辭呈，辭去公司副總經理職務。

三. 利潤分配或資本公積金轉增預案

半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增	否
每10股送紅股數(股)	-
每10股派息數(元)(含稅)	-
每10股轉增數(股)	-

第四節 公司治理(續)

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(一) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

事項概述	查詢索引
部分限制性股票回購註銷 實施公告	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-07/600808_20230307_FHM0.pdf
關於回購註銷部分限制性 股票的公告	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-11/600808_20230311_YQ41.pdf
部分限制性股票回購註銷 實施公告	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-05-31/600808_20230531_P7YC.pdf
關於回購註銷部分限制性 股票的公告	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-07-29/600808_20230729_K6IK.pdf

第五節 環境與社會責任

一. 環境信息情況

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

1. 排污信息

本公司及控股子公司合肥公司、長江鋼鐵均屬於國家環境保護部門規定的重點排污單位，均執行鋼鐵行業系列排放標準。馬鋼交材屬於簡化管理排污單位，廢氣排放執行軋鋼排放標準，廢水排放執行鋼鐵工業污染物排放標準。主要污染物可分為廢水、廢氣、固體廢物。具體情況如下：

公司名稱	污染物分類	特徵污染物	排放方式	處理設施	排放口數量及分佈
馬鋼股份本部	廢氣	煙粉塵、NO _x 、SO ₂ 等	除塵、脫硫、脫硝後經高煙 囱排入大氣	325套	376個，沿產線分佈
	廢水	SS、COD、油類、氨氮等	經處理達標後排放	66套	11個
	固體廢物	含鐵塵泥、氧化鐵皮、 冶金渣等	綜合利用、外委合規處置、 合規貯存	20套	-
長江鋼鐵	廢氣	煙粉塵、NO _x 、SO ₂ 等	除塵、脫硫、脫硝後經高煙 囱排入大氣	80套	77個，沿產線分佈
	廢水	SS、COD、油類、氨氮等	經處理達標後排放	13套	污水排口0個，雨水 排口1個
	固體廢物	含鐵塵泥、氧化鐵皮、 冶金渣等	綜合利用、外委合規處置	1套	-
合肥公司	廢氣	煙粉塵、酸(鹼)霧、NO _x 、 SO ₂ 等	經處理達標後排放	11套	16個，沿產線分佈
	廢水	酸鹼、COD、油類、 氨氮等	經處理達標後排放	1套	1個
	固體廢物	乳化液廢渣、油泥、廢濾 紙、槽底殘渣等	外委合規處置、綜合利用	-	-
馬鋼交材	廢氣	煙粉塵、NO _x 、SO ₂ 等	除塵	11	20個，沿產線分佈
	廢水	SS、COD、油類、 氨氮等	工業廢水經污水處理站內部 循環	2	1個

第五節 環境與社會責任(續)

一. 環境信息情況(續)

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明(續)

1. 排污信息(續)

報告期，主要特徵污染物的排放濃度、排放總量及經核定的年度排放許可限值如下：

公司名稱	污染物種類	特徵污染物	排放濃度	排放許可限值 (噸/年)	報告期排放總量 (噸)
馬鋼股份本部	廢氣	煙粉塵	≤8.4mg/m ³	11,506.307	3,371
		SO ₂	≤5.94mg/m ³	17,469.511	1,750
		NO _x	≤10mg/m ³	33,859.444	3,297
長江鋼鐵	廢水	COD	≤12.1mg/l	1,573.6	66
		氨氮	≤0.88mg/l	161.6	4.8
		煙粉塵	≤7.27mg/m ³	2,938.2	964
長江鋼鐵	廢氣	SO ₂	≤1.59mg/m ³	3,243.25	149
		NO _x	≤3.8mg/m ³	7,091.746	354
		COD	≤0mg/l	0	0
合肥公司	廢水	氨氮	≤0mg/l	0	0
		煙粉塵	≤13mg/m ³	51.9	7.2
		SO ₂	≤5mg/m ³	6.04	0.5
合肥公司	廢氣	NO _x	≤31mg/m ³	38.06	13.7
		COD	≤40mg/l	106.82	10.4
		氨氮	≤2mg/l	16.1	0.9
馬鋼交材	廢氣	煙粉塵	≤15mg/m ³	/	3.9
		SO ₂	≤150mg/m ³	/	22.4
		NO _x	≤300mg/m ³	/	50.7
	廢水	COD	0mg/l	/	0
		氨氮	0mg/l	/	0

註： 排放總量係根據原國家環境保護部(2018年更名為生態環境部)《排污許可證申請與核發技術規範鋼鐵工業》(HJ846-2017)口徑統計。報告期，馬鋼股份本部煙粉塵排放總量包括有組織排放2,500噸、無組織排放871噸；長江鋼鐵煙粉塵排放總量包括有組織排放678噸、無組織排放286噸；合肥公司顆粒物排放7.2噸。

第五節 環境與社會責任(續)

一. 環境信息情況(續)

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明(續)

1. 排污信息(續)

2023年1-6月固體廢物和危險廢物的產生、處置和貯存情況

公司名稱	固體廢物(萬噸)				危險廢物(萬噸)		
	產生量	返產利用	綜合利用	合規處置	產生量	合規處置	合規貯存
公司本部	541.66	150.74	390.91	0.01	3.4	3.5	0.04
長江鋼鐵	141.21	36.51	104.68	0.03	0.41	0.40	0.02
合肥公司	0.05	-	-	0.05	0.04	0.04	-
馬鋼交材	0.41	0.40	-	0.01	0.04	0.04	-
合計	683.33	187.65	495.59	0.10	3.89	3.98	0.06

註： 公司本部上年末合規貯存的0.1萬噸危險廢物已在本期合規處置。

揮發性有機物(VOC)排放情況：馬鋼交材、煉焦總廠等單位按要求編製了VOC「一企一案」，冷軋總廠彩塗板1號、2號焚燒爐針對VOC進行管理。開展企業自行監測，安裝自動在線監測設施並聯網，報告期VOC排放數據穩定達標。

2. 防治污染設施的建設和運行情況

2023年上半年，公司本部各工序均按環評要求配套建設有污染防治設施且運行正常。目前在運行的環保設施包括：廢水處理設施66台(套)，廢氣處理設施325台(套)，固廢處理設施20台(套)。廢水、廢氣主要排放口均裝設在線監測、監控設施，其中在線監測設施411套(國控200套、內控211套)，並按照政府要求實現聯網；視頻監控設施174套。高爐水渣、轉爐鋼渣、電爐鋼渣、含鐵塵泥等工業固廢處置設施齊備。公司各生產工序均有消聲、降噪、隔音隔離等設施，有效控制環境噪聲排放。

長江鋼鐵配置有廢氣污染防治設施80套，廢水污染防治設施13套，固廢處理設施1套，其中廢氣在線監測設備29套，雨水排口在線監測設備1套。

合肥公司配備了廢氣污染防治設施11套，廢水污染防治設施4套，其中廢水排放口設有在線監測系統1套，主要監測COD、氨氮、pH值及排水流量。

第五節 環境與社會責任(續)

一. 環境信息情況(續)

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明(續)

2. 防治污染設施的建設和運行情況(續)

馬鋼交材配置有廢水處理設施2台(套)，廢氣處理設施11台(套)，其中廢氣在線監測設備12套，雨水排口在線監測設備1套。

各污染防治設施均與主體生產線同步運行，且運行情況良好。

3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

本集團排污許可證總計應申辦4家：本部、長江鋼鐵、合肥公司、馬鋼交材，2022年已全部辦理完成。各法人單位按排污許可證規定均已開展自行監測並公開監測情況，並按季、年填報排污許可證執行報告。

2023年上半年，公司本部碼頭工藝系統及配套設施改造項目、寶武特冶配套公輔—電力系統配套項目等3個項目環評順利獲批。煉鐵總廠南區1號高爐煤氣精脫硫改造工程等5個項目完成環評登記表備案。資源分公司危險廢物貯存庫及廢鐵質桶利用項目、港務原料總廠2#E型焦煤筒倉工程等7個重點項目順利驗收。

2023年2月3日安徽長江鋼鐵股份有限公司220kV(長鋼變)輸變電工程環境影響報告表獲得批覆。

4. 突發環境事件應急預案

本公司將突發環境事件應急預案在馬鞍山市生態環境保護局進行備案，備案編號為340500-2020-101-H。目前，按照計劃開展應急預案修訂工作。

公司編製了2023年應急預案演練計劃，並按照演練計劃組織演練。目前組織開展了煤焦化公司危化品泄漏事故應急預案演練、長材事業部危險廢物意外事故應急預案演練、冷軋總廠突發環境事件應急預案演練、四鋼軋總廠X射線事故應急處置預案演練等應急演練。合肥公司開展了鹽酸投加罐泄漏事故案演練。

長江鋼鐵突發環境事件應急預案在馬鞍山市生態環境保護局備案，備案編號為340500-2022-073-H。報告期，長江鋼鐵開展了「燒結機頭煙氣脫硫設施布袋掉落事故應急演練」等3次應急演練。

為確保無環境事件發生，污染源能夠得到有效管控，最大限度減輕對環境的影響，公司下半年將持續做好應急預案演練工作，嚴格落實政府突發環境事件應急預案備案管理相關要求，並根據各單位上報的計劃開展演練。

第五節 環境與社會責任(續)

一. 環境信息情況(續)

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明(續)

5. 環境自行監測方案

公司嚴格按照《國家重點監控企業自行監測及信息公開辦法(試行)》(環發[2013]81號)、國家自行監測技術指南和排污許可證申請與核發技術規範等要求，對廢水、廢氣、噪聲、輻射、土壤及地下水點位進行全面梳理，馬鋼股份本部、馬鋼交材、長江鋼鐵和合肥公司分別編製完成2023年度自行監測方案，按屬地報馬鞍山市、合肥市生態環境局備案。監測採用連續自動監測和人工監測兩種方式，對排口無間斷連續自動監測，所有數據保存5年以上，結果上傳《重點排污單位自行監測及監督性監督信息公開發佈平台》；委託有資質的第三方監測機構進行人工監測，監測數據實時公開。

6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

報告期，公司本部、馬鋼交材、長江鋼鐵和合肥公司未因環境問題受到行政處罰。

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

適用 不適用

(三) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明

適用 不適用

(四) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

2023年上半年，本集團持續推進超低排放改造及創建環境績效A級企業工作，公司本部和長江鋼鐵於5月26日順利通過安徽省生態環境廳A級企業分級認定。為加強創A後常態化運行，公司制定超低排保A常態化運行管理方案並組織落實。

為貫徹《長江保護法》要求，公司制定調整《2023年「長江大保護」行動方案》，通過完善廢水零排放運行管理、實施排口優化、系統開展入河排口整治、開展土壤和地下水污染防治監測等措施，報告期工業廢水排放同比下降63萬噸，降幅52.9%。

(五) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

2250加熱爐應用新一代軋鋼加熱爐燃燒監控系統，每年可以減少CO₂排放約13.7萬噸。7.63m焦爐應用循環氨水製冷機組，在國內外超大型焦爐系統中尚屬首次，煉焦工序能耗降低3kgce/t，每年可以減少CO₂排放約1.6萬噸。

第五節 環境與社會責任(續)

二. 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

公司結合安徽省及中國寶武定點幫扶和對口幫扶工作要求，制定發佈了2023年定點幫扶和重點幫扶工作計劃，並推進落實。

(一) 壓實幫扶責任，落實幫扶工作機制

公司黨委書記、董事長丁毅先生赴含山縣林頭鎮龍台村開展幫扶調研，為幫扶地區發展提出指導意見；制定《定點幫扶工作管理辦法》；開展鄉村振興領域不正之風和腐敗問題專項整治自查，並向紀檢監督部提交自查報告。

(二) 發揮資源優勢，促進幫扶地區發展

1. 無償幫扶項目落地。公司鄉村振興辦聯合紀檢監督部、審計部、運改部、經營財務部、法務部等部門組成調研組，赴含山縣林頭鎮龍台村，就村集體入股黃桃加工項目開展現場可行性調研。
2. 引進有償幫扶項目與資金。公司鄉村振興辦與江城縣幫扶幹部積極聯繫、推動了普洱薪晴茶業集團有限公司在江城縣成功登記註冊，引進有償幫扶資金500萬元，該項目立足於江城茶葉發展情況，可帶動週邊150名群眾就業，帶動茶農增收，促進江城縣茶葉產業化發展。

(三) 廣泛組織發動，開展消費幫扶

公司召開2023年消費幫扶工作會議，分解落實消費幫扶任務。報告期，公司參與「央企消費幫扶迎春行動」、馬鞍山市消費幫扶活動，開展夏季防暑降溫產品團購、龍台村新鮮蔬果食堂展銷等活動，消費幫扶共約334萬元。

(四) 突出黨建引領，提升幫扶工作效能

公司在推進鄉村振興幫扶工作中，突出黨建引領，充分發揮基層黨組織力量。組織結對幫扶單位前往阜南縣李集村、含山縣龍台村脫貧戶和困難戶家中慰問送溫暖；行政事務中心黨總支與內蒙古翁牛特旗賽沁塔拉嘎查、德日蘇嘎查聯創聯建，以共建形式帶動基層黨建進步，助推鄉村振興。

(五) 加強溝通協調，參與寶武示範項目

公司通過採購合作，助推湖北羅田縣「噸袋小鎮」產業項目發展。今年上半年，公司使用湖北寶欣包裝產品約120萬元。

安徽省委辦公廳、省政府辦公廳對馬鋼集團定點幫扶工作成效綜合考評，給予最高等級「好」的評價，馬鋼股份作為馬鋼集團的核心企業，發揮主要作用。

第六節 重要事項

一. 承諾事項履行情況

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

中國寶武於2019年向中國證監會申請豁免要約收購本公司股份(A股)期間，作出以下3項承諾：一是為避免同業競爭事項，出具《關於避免同業競爭的承諾函》；二是為規範和減少中國寶武與本公司發生關聯交易，出具《關於規範和減少關聯交易的承諾函》；三是為持續保持本公司的獨立性，出具《關於保證上市公司獨立性的承諾函》。

該等承諾詳見公司刊載於上交所網站的2019年及2020年年度報告或中國寶武關於《中國證監會行政許可項目審查一次反饋意見通知書》之反饋意見回覆。報告期，中國寶武未違反該等承諾。

二. 報告期內不存在控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

三. 報告期內不存在違規擔保情況

四. 半年報審計情況

(一) 聘任、解聘會計師事務所情況

聘任、解聘會計師事務所的情況說明

根據財政部、國務院國有資產監督管理委員會及中國證券監督管理委員會《關於印發〈國有企業、上市公司選聘會計師事務所管理辦法〉的通知》(財會[2023]4號文)的相關規定，由於安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)已連續多年為公司提供審計服務，公司改聘畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)(「畢馬威華振」)擔任公司2023年度審計師。

公司審計委員會對畢馬威華振的專業能力、投資者保護能力、誠信狀況、獨立性等方面進行了核查，公司獨立董事對改聘事項進行了事前確認並發表獨立意見，董事會於2023年5月19日審議通過《關於聘任2023年度審計師的議案》，同意公司聘任畢馬威華振為公司2023年度審計師，並建議股東大會授權董事會決定其酬金。詳見公司公告http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-05-20/600808_20230520_AQT1.pdf。

經2023年6月16日公司2022年年度股東大會批准，公司聘任畢馬威華振擔任公司2023年度審計師。

第六節 重要事項(續)

五. 上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況

適用 不適用

六. 報告期，不存在破產重整相關事項

七. 報告期公司沒有重大訴訟、仲裁事項

八. 報告期，不存在上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰的情況

九. 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

適用 不適用

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

本集團與中國寶武及其子公司在日常業務過程中進行的交易，均採用現金或票據結算方式。詳情如下：

(1) 本公司與中國寶武2022-2024年《產品購銷協議》項下持續性關聯交易

2021年，本公司與中國寶武簽署2022-2024年《產品購銷協議》，並獲股東大會批准。報告期內，該協議項下所發生的關聯交易之金額如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

	金額	佔同類交易比例 (%)
向中國寶武銷售產品	5,026	12.96
從中國寶武採購產品	13,771	29.89
合計	18,797	/

本集團每年接受中國寶武提供礦石、廢鋼、備件等產品的價格，以及向其銷售鋼材、能源介質等產品的價格，均由雙方於協議期間通過公平協商，參照可比的市場交易價，按照一般商業條款定訂。

董事會中與中國寶武沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易乃在日常業務過程中訂立、按一般商業條款進行的交易，根據《產品購銷協議》進行，條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益。報告期，該等交易總金額未超過《產品購銷協議》列明的2023年度之上限，即人民幣54,674百萬元。

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項(續)

(2) 本公司與中國寶武2022-2024年《提供及接受服務協議》項下持續性關聯交易

2021年，本公司與中國寶武簽署2022-2024年《提供及接受服務協議》，並獲股東大會批准。報告期內，該協議項下所發生的關聯交易之金額如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

	金額	佔同類交易比例 (%)
向中國寶武提供服務	2	7.78
接受中國寶武服務	3,785	36.67
合計	3,787	/

本集團每年接受中國寶武提供基建技改工程、節能環保工程等服務的價格，以及向其提供鋼坯加工、計量、檢測、鐵路運輸等服務的價格，均由雙方於協議期間通過公平協商，參照可比的市場交易價，按照一般商業條款定訂。

董事會中與中國寶武沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易乃在日常業務過程中訂立、按一般商業條款進行的交易，根據《提供及接受服務協議》進行，條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益。報告期，該等交易總金額未超過《提供及接受服務協議》列明的2023年度之上限，即人民幣12,344百萬元。

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項(續)

(3) 馬鋼財務公司與馬鋼集團2022-2024年《金融服務協議》項下持續性關聯交易

2021年，馬鋼財務公司與馬鋼集團簽署2022-2024年度《金融服務協議》，並獲股東大會批准。報告期內，該協議項下所發生的關聯交易之金額如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

業務類型		存貸款金額	利息收入/支出	
存款	最高日存款額	6,976	利息支出	36
	每月日均最高存款額	6,267		
貸款	最高日貸款額	2,197	利息收入	9
	每月日均最高貸款額	1,297		
其他收入				
手續費及佣金淨收入				10.2
貼現利息收入				0.6

馬鋼財務公司向馬鋼集團及其附屬公司提供存款服務時，存款利率參考由中國人民銀行規定的基準利率和浮動範圍，按照市場化原則，不高於其他在中國的獨立商業銀行或金融機構向馬鋼集團及其附屬公司提供的同期同類型存款利率。馬鋼財務公司向馬鋼集團及其附屬公司提供貸款服務時，貸款利率參考由中國人民銀行規定的基準利率，按照市場化原則，不低於其他在中國的獨立商業銀行或金融機構向馬鋼集團及其附屬公司提供的同期同類型貸款利率。馬鋼財務公司向馬鋼集團及其附屬公司提供其他金融服務時，收費按市場化原則，不低於其他在中國的獨立商業銀行或金融機構向馬鋼集團及其附屬公司提供同期同類型金融服務收取的費用。

董事會中與馬鋼集團沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易乃在日常業務過程中訂立、按一般商業條款進行的交易，根據《金融服務協議》進行，條款公平合理，並且符合本公司及股東的整體利益。報告期，該等交易總金額未超過《金融服務協議》列明的2023年度之上限，即最高日貸款餘額不超過人民幣49億元，利息、手續費及服務費不高於人民幣2.5億元。

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項(續)

(4) 本集團與寶武財務公司2023-2024年《金融服務協議》項下持續性關聯交易

因馬鋼財務公司與寶武財務公司吸收合併，根據實際需要，本集團與寶武財務公司於2022年11月15日簽署2023-2024年《金融服務協議》。該協議於2022年12月29日獲股東大會批准。報告期內，該協議項下所發生的關聯交易之金額如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

項目	年度上限	金額
最高日存款餘額	10,000	4,310
寶武財務公司向公司提供的綜合授信額度	10,000	3,610
公司向寶武財務公司就金融服務支付的服務費	210	4
公司在寶武財務公司存款的總利息	190	0.00

寶武財務公司向公司提供存款服務時，存款利率根據中國人民銀行統一頒佈的同期同類存款利率釐定，原則上不低於中國國內獨立的主要商業銀行的同期同類存款利率。寶武財務公司向公司提供的貸款、票據承兌、票據貼現等信貸業務給予優惠的信貸利率及費率，原則上不高於公司從國內獨立的主要商業銀行取得的同類同期同檔次信貸利率及費率水平。寶武財務公司為公司提供的其他金融服務，應遵循公平合理的原則，原則上按照不高於公司從國內獨立的主要商業銀行獲得的市場公允價格或國家規定的標準收取相關費用。

董事會中與寶武財務公司沒有關係之所有董事(包括獨立非執行董事)認為，該類交易乃在日常業務過程中訂立、按一般商業條款進行的交易，根據《金融服務協議》進行，條款公平合理，並且符合本公司及股東的整體利益。報告期，該等交易各項金額未超過《金融服務協議》列明的2023年度之上限。

(5) 其他持續性關聯交易

2022年12月，經董事會批准，公司與華寶投資有限公司簽署《產融合作框架協議》，馬鋼財務公司與歐冶鏈金再生資源有限公司簽署《金融服務協議》。截至報告期末，該等協議簽項下並未進行交易。

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易(續)

(二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

事項概述	查詢索引
向上海歐冶金融信息服務股份有限公司轉讓歐冶商業保理有限責任公司的16.14%股權	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-02-10/600808_20230210_RWIC.pdf
向馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司轉讓公司石灰業務相關資產	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-02-10/600808_20230210_ZO9G.pdf

(三) 報告期末發生共同對外投資的重大關聯交易

(四) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

1. 存款業務

單位：百萬元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	每日最高存款限額	存款利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計存入金額	本期合計取出金額	
馬鋼集團及附屬公司	公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務	250	0.42%-2.18%	7,908.21	79,598.13	87,506.34	-
寶武財務公司	公司集團及其附屬公司與關聯方財務公司之間的金融業務	10,000	0.44%-2.08%	-	82,802.84	73,886.19	8,916.65
合計	/	/	/	7,908.21	162,400.97	161,392.53	8,916.65

第六節 重要事項(續)

十. 重大關聯交易(續)

(四) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務(續)

2. 貸款業務

單位：百萬元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	貸款額度	貸款利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計 貸款金額	本期合計 還款金額	
馬鋼集團及附屬公司	公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務	4,900	2.58%-4.60%	1,385.75	2,280.00	3,665.75	-
寶武財務公司	公司集團及其附屬公司與關聯方財務公司之間的金融業務	10,000	2.05%-3.16%	-	4,400.00	460.00	3,940.00
合計	/	/	/	1,385.75	6,680	4,125.75	3,940.00

3. 授信業務或其他金融業務

單位：百萬元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
馬鋼集團及附屬公司	公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務	收取金融服務費	10.13	10.13
寶武財務公司	公司集團及其附屬公司與關聯方財務公司之間的金融業務	收取金融服務費	21.77	21.77

第六節 重要事項(續)

十一. 重大合同及其履行情况

- 1 報告期，不存在託管、承包、租賃事項
- 2 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

單位：億元 幣種：人民幣

公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)	-
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)	-

公司對子公司的擔保情況

報告期內對子公司擔保發生額合計	-
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)	-
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)	
擔保總額(A+B)	31.50
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	13.62
其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)	-
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)	-
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	-
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	-

擔保情況說明 報告期末，公司為香港公司提供貿易融資授信擔保上限人民幣30億元，實際擔保額為零；長江鋼鐵為其全資子公司提供擔保上限合計人民幣1.5億元，實際擔保額為零。

第六節 重要事項(續)

十二. 其他重大事項的說明

- (一) 與上一會計期間相比，會計政策、會計估計和核算方法並未發生變化。
- (二) 報告期內，不存在發生重大會計差錯更正需追溯重述的情況。
- (三) 報告期信息披露索引

根據《證券法》《上市公司信息披露管理辦法》等相關規定，本公司報告期內發生的重大事件均已作為臨時報告在上海證交所和香港聯交所網站披露。相關查詢索引及披露日期如下：

事項	刊載日期
2022年年度業績預虧公告	2023年1月31日
轉讓參股子公司股權暨關聯交易公告	2023年2月10日
轉讓石灰相關資產暨關聯交易公告	2023年2月10日
關於控股股東完成部分股權過戶登記的公告	2023年3月4日
關於2021年A股股權激勵計劃部分限制性股票回購註銷實施公告	2023年3月7日
關於回購註銷部分限制性股票的公告	2023年3月11日
關於2023年度開展期貨套期保值業務的公告	2023年3月11日
關於全資子公司開展混合所有制改革的公告	2023年3月11日
2023年第一次臨時股東大會決議公告	2023年3月11日
2023年第二次臨時股東大會、2023年第一次A股類別股東大會及第一次H股類別股東大會決議公告	2023年3月30日
通知債權人公告	2023年3月31日
關於會計政策變更的公告	2023年3月31日
2022年度主要經營數據公告	2023年3月31日
關於召開2022年度業績說明會的公告	2023年3月31日
2022年度利潤分配預案公告	2023年3月31日
關於副總經理辭職的公告	2023年4月14日
2023年第一季度經營數據公告	2023年4月28日
關於短期融資券獲准註冊的公告	2023年5月13日
關於變更會計師事務所公告	2023年5月20日
關於參加「中國寶武下屬上市公司投資者統一見面會」投資者交流活動情況的公告	2023年5月27日
關於2021年A股股權激勵計劃部分限制性股票回購註銷實施公告	2023年5月31日
2022年年度股東大會決議公告	2023年6月17日

上述公告均同時刊載於《上海證券報》、上海證交所網站(<http://www.sse.com.cn>)及香港聯交所網站(<http://www.hkex.com.hk>)。

第七節 股份變動及股東情況

一. 股本變動情況

(一) 股份變動情況表

1. 股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+,-)					本次變動後	
	數量	比例 (%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例 (%)
一. 有限售條件股份	75,050,000	0.97	-	-	-	-5,944,000	-5,944,000	69,106,000	0.89
1. 國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他內資持股	75,050,000	0.97	-	-	-	-5,944,000	-5,944,000	69,106,000	0.89
其中：境內非國有法人 持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境內自然人持股	75,050,000	0.97	-	-	-	-5,944,000	-5,944,000	69,106,000	0.89
4. 外資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 無限售條件流通股	7,700,681,186	99.03	-	-	-	-	-	7,700,681,186	99.11
1. 人民幣普通股	5,967,751,186	76.75	-	-	-	-	-	5,967,751,186	76.81
2. 境內上市的外資股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 境外上市的外資股	1,732,930,000	22.29	-	-	-	-	-	1,732,930,000	22.30
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三. 股份總數	7,775,731,186	100	-	-	-	-5,944,000	-5,944,000	7,769,787,186	100

2. 股份變動情況說明

6名激勵對象因各自原因不再具備激勵對象資格，13名激勵對象因工作調動及參與子公司股權激勵計劃等原因，放棄參與公司股權激勵計劃。該等激勵對象共持有限制性股票5,944,000股，根據公司股票激勵計劃規定，經公司股東大會批准，公司對該等限制性股票予以回購註銷，並於報告期實施完畢。

3. 報告期後到半年報披露日期間發生股份變動對每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)

適用 不適用

第七節 股份變動及股東情況(續)

一. 股本變動情況(續)

(二) 限售股份變動情況

單位：萬股

股東名稱	期初 限售股數	報告期解除 限售股數	報告期增加 限售股數	報告期末 限售股數	限售原因	解除 限售日期
股權激勵對象	7,505	-	-594.4	6,910.6	股權激勵	不適用
合計	7,505	-	-594.4	6,910.6	/	/

註：根據股權激勵方案規定，如滿足解除限售條件，限制性股票將分三批次解除限售，各批次鎖定期分別為自2022年5月10日起24個月、36個月和48個月。

二. 股東情況

(一) 股東總數

截至報告期末普通股股東總數(戶) 158,403

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

股東名稱(全稱)	前十名股東持股情況			持有有限售條件			股東性質
	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	股份數量	股份狀態	質押、標記或凍結情況 數量	
馬鋼(集團)控股有限公司	158,282,159	3,664,749,615	47.17	-	無	-	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	24,608	1,716,669,128	22.09	-	未知	未知	未知
中央匯金資產管理有限責任公司	-	139,172,300	1.79	-	未知	未知	國有法人
招商銀行股份有限公司—上證紅利交易型 開放式指數證券投資基金	3,586,221	97,079,948	1.25	-	未知	未知	未知
香港中央結算有限公司	-47,826,223	71,481,323	0.92	-	未知	未知	未知
國壽養老策略4號股票型養老金產品—中國工 商銀行股份有限公司	-	34,531,120	0.44	-	未知	未知	未知

第七節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

前十名股東持股情況							
股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限售條件		質押、標記或凍結情況	
				股份數量	股份狀態	數量	股東性質
北京國星物業管理有限責任公司	-	32,463,300	0.42	-	未知	未知	未知
張武	700,000	27,000,000	0.35	-	未知	未知	未知
中國工商銀行股份有限公司-富國中證紅利指數增強型證券投資基金	未知	25,989,300	0.33	-	未知	未知	未知
申萬宏源證券有限公司	未知	21,639,961	0.28	-	未知	未知	未知

前十名無限售條件股東持股情況				
股東名稱	持有無限售條件		股份種類及數量	
	流通股的數量	種類	種類	數量
馬鋼(集團)控股有限公司	3,664,749,615	人民幣普通股		3,664,749,615
香港中央結算(代理人)有限公司	1,716,669,128	境外上市外資股		1,716,669,128
中央匯金資產管理有限責任公司	139,172,300	人民幣普通股		139,172,300
招商銀行股份有限公司-上證紅利交易型開放式指數證券投資基金	97,079,948	人民幣普通股		97,079,948
香港中央結算有限公司	71,481,323	人民幣普通股		71,481,323
國壽養老策略4號股票型養老金產品-中國工商銀行股份有限公司	34,531,120	人民幣普通股		34,531,120
北京國星物業管理有限責任公司	32,463,300	人民幣普通股		32,463,300
張武	27,000,000	人民幣普通股		27,000,000
中國工商銀行股份有限公司-富國中證紅利指數增強型證券投資基金	25,989,300	人民幣普通股		25,989,300
申萬宏源證券有限公司	21,639,961	人民幣普通股		21,639,961
上述股東關聯關係或一致行動的說明				

馬鋼(集團)控股有限公司與前述其他股東之間不存在關聯關係，亦不屬一致行動人，但本公司並不知曉前述其他股東之間是否存在關聯關係及是否屬一致行動人。

註：報告期末，香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司H股1,716,669,128股乃代表其多個客戶所持有，其中包括代表寶鋼香港投資有限公司持有本公司H股358,950,000股。

第七節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

2023年3月3日，本公司收到馬鋼集團告知函，馬鋼集團投資有限公司將其持有的本公司A股合計158,282,159股全部過戶至馬鋼集團，詳見公司公告http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2023-03-04/600808_20230304_JP79.pdf。

報告期，馬鋼(集團)控股有限公司及寶港投所持股份不存在被質押、凍結或託管的情況，但本公司並不知曉其他持有本公司股份5%以上(含5%)的股東報告期內所持股份有無被質押、凍結或託管的情況。

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

單位：萬股

序號	有限售條件股東名稱	持有的有限售條件股份數量	有限售條件股份可上市交易情況及限售條件
1	丁毅	85	該等人士均為公司2021年A股限制性股票激勵計劃激勵對象，其可上市交易情況及限售條件見公司公告 http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-05-11/600808_20220511_1_z2lpjPUU.pdf 。
2	毛展宏	60	
3	任天寶	60	
4	唐琪明	60	
5	伏明	60	
6	章茂晗	60	
7	王光亞	45	
8	鄧宋高	45	
9	羅武龍	45	
10	楊興亮	45	
上述股東關聯關係或一致行動的說明			上述股東均為公司2021年A股限制性股票激勵計劃的激勵對象。

(三) 根據《證券及期貨條例》而備存的登記冊所記錄之權益或淡倉

於2023年6月30日，盡本公司所知，根據《證券及期貨條例》之規定，以下人士持有本公司股份及相關股份之權益或淡倉而記入本公司備存的登記冊中：

股東名稱	持有或被視作持有權益的身份	持有或被視作持有權益的股份數量 (股)	佔公司已發行H股之大致百分比 (%)
寶鋼香港投資有限公司	實益持有人	358,950,000(好倉)	21.78

第七節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(三) 根據《證券及期貨條例》而備存的登記冊所記錄之權益或淡倉(續)

報告期末，公司董事、監事及高級管理人員持股變動情況詳見本節「三、董事、監事和高級管理人員情況」之「(一)現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況」。除此之外，公司其他董事、監事及高級管理人員均未在本公司或本公司相聯法團(定義見《證券及期貨條例》)的股份、相關股份及債券中擁有權益或淡倉。

除上述披露外，報告期末，本公司並未知悉任何根據《證券及期貨條例》而備存的登記冊所記錄之權益或淡倉。

(四) 報告期，不存在戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東的情況

三. 董事、監事和高級管理人員情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股未發生變動

(二) 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

單位：股

姓名	職務	期初持	報告期新		期末持	
		有限制性 股票數量	授予限制性 股票數量	已解鎖股份	未解鎖股份	有限制性 股票數量
丁毅	董事	85	-	-	85	85
毛展宏	董事	60	-	-	60	60
任天寶	董事	60	-	-	60	60
伏明	高管	60	-	-	60	60
章茂哈	高管(離任)	60	-	-	60	60
合計	/	325	-	-	325	325

四. 報告期，控股股東或實際控制人未發生變更

第八節 財務報告

一. 審計報告

適用

不適用

二. 財務報表

合併資產負債表

2023年6月30日

(金額單位：人民幣元)

資產	附註	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
流動資產：			
貨幣資金	五、1	6,360,496,388	6,534,701,307
交易性金融資產	五、2	—	625,997,138
應收票據	五、3	524,560,869	1,933,419,913
應收賬款	五、4	1,552,187,387	1,376,878,400
應收款項融資	五、5	2,028,062,545	2,659,676,438
預付款項	五、6	512,349,306	523,771,038
其他應收款	五、7	355,359,721	330,510,759
存貨	五、8	10,617,168,517	10,244,541,734
買入返售金融資產款	五、9	—	2,680,209,514
發放貸款及墊款	五、10	—	2,644,197,648
其他流動資產	五、11	488,968,879	9,763,174,357
流動資產合計		22,439,153,612	39,317,078,246
非流動資產：			
長期應收款	五、12	—	4,136,391
長期股權投資	五、13	7,038,429,148	4,449,421,983
其他權益工具投資	五、14	434,221,236	541,406,510
投資性房地產	五、15	56,202,287	57,207,919
固定資產	五、16	41,601,215,751	42,432,233,911
在建工程	五、17	9,627,969,434	7,766,555,935
使用權資產	五、64	273,090,065	289,244,099
無形資產	五、18	1,818,236,594	1,875,095,733
遞延所得稅資產	五、19	141,645,283	150,908,792
其他非流動資產		6,163,812	4,020,703
非流動資產合計		60,997,173,610	57,570,231,976
資產總計		83,436,327,222	96,887,310,222

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併資產負債表(續)

2023年6月30日

(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益	附註	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
流動負債：			
吸收存款	五、20	—	9,082,110,579
賣出回購金融資產款	五、21	—	659,635,255
短期借款	五、22	8,773,620,958	9,198,483,165
應付票據	五、23	6,224,257,622	5,220,978,025
應付賬款	五、24	16,627,260,626	17,224,018,731
合同負債	五、25	5,191,389,696	4,987,638,416
應付職工薪酬	五、26	166,541,362	488,255,914
應交稅費	五、27	532,936,797	639,849,357
其他應付款	五、28	2,841,171,373	3,917,090,333
一年內到期的非流動負債	五、29	3,200,841,489	2,059,412,922
預計負債	五、34	29,634,497	25,699,276
其他流動負債	五、30	674,880,660	648,392,994
流動負債合計		44,262,535,080	54,151,564,967
非流動負債：			
長期借款	五、31	7,250,337,107	7,982,390,765
租賃負債	五、64	298,224,844	305,546,394
長期應付款	五、32	105,928,072	168,053,940
長期應付職工薪酬	五、33	17,302,359	16,423,474
遞延收益	五、35	943,227,215	933,916,449
遞延所得稅負債	五、19	200,100	3,397,498
非流動負債合計		8,615,219,697	9,409,728,520
負債合計		52,877,754,777	63,561,293,487

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併資產負債表(續)

2023年6月30日

(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益(續)	附註	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
股東權益：			
股本	五、36	7,769,787,186	7,775,731,186
資本公積	五、37	8,434,454,101	8,442,757,852
減：庫存股	五、38	158,252,740	171,864,500
其他綜合收益	五、39	12,340,363	(30,006,411)
專項儲備	五、40	108,489,737	107,567,088
盈餘公積	五、41	4,720,262,452	4,720,262,452
一般風險準備	五、42	—	271,501,110
未分配利潤	五、43	5,969,311,605	8,078,876,545
歸屬於母公司股東權益合計		26,856,392,704	29,194,825,322
少數股東權益		3,702,179,741	4,131,191,413
股東權益合計		30,558,572,445	33,326,016,735
負債和股東權益總計		83,436,327,222	96,887,310,222

此財務報表已於2023年8月30日獲董事會批准。

法定代表人

丁毅

主管會計工作負責人

任天寶

會計機構負責人

邢群力

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併利潤表

截至2023年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	附註	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2022年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
營業收入	五、44	48,980,452,872	56,366,882,559
減：營業成本	五、44	49,523,478,031	52,616,766,538
税金及附加	五、45	218,599,434	257,561,084
銷售費用	五、46	177,901,863	128,478,727
管理費用	五、47	456,380,406	628,974,051
研發費用	五、48	643,423,988	663,418,837
財務費用	五、49	178,963,793	324,095,963
其中：利息費用		231,627,973	261,302,897
利息收入		18,849,473	28,366,201
加：其他收益	五、50	52,456,933	111,692,169
投資收益	五、51	451,989,731	417,913,544
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		84,511,457	315,092,323
公允價值變動(損失)/收益	五、52	(34,558,767)	56,378,972
信用減值收益/(損失)	五、53	40,958,117	10,845,117
資產減值損失	五、54	(672,043,696)	(817,965,125)
資產處置收益	五、55	16,883,791	420,584,323
營業(虧損)/利潤		(2,362,608,534)	1,947,036,359
加：營業外收入	五、56	2,547,133	1,713,914
減：營業外支出	五、56	1,276,751	75,408,140
(虧損)/利潤總額		(2,361,338,152)	1,873,342,133
減：所得稅費用	五、57	72,049,656	257,565,942
淨(虧損)/利潤		(2,433,387,808)	1,615,776,191
按經營持續性分類：			
持續經營淨(虧損)/利潤		(2,433,387,808)	1,615,776,191
按所有權歸屬分類：			
歸屬於母公司股東的淨(虧損)/利潤		(2,235,498,496)	1,427,570,875
少數股東損益		(197,889,312)	188,205,316

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併利潤表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	附註	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2022年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
其他綜合收益的稅後淨額	五、39	47,473,110	(26,129,370)
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		47,473,110	(26,129,370)
不能重分類進損益的其他綜合收益		(11,689,222)	(30,248,839)
其他權益工具投資公允價值變動		(11,689,222)	(30,248,839)
將重分類進損益的其他綜合收益		59,162,332	4,119,469
權益法下可轉損益的其他綜合收益		24,974,091	71,103
其他債權投資公允價值變動		4,076,476	1,942,767
外幣財務報表折算差額		30,111,765	2,105,599
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		-	-
綜合收益總額		(2,385,914,698)	1,589,646,821
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		(2,188,025,386)	1,401,441,505
歸屬於少數股東的綜合收益總額		(197,889,312)	188,205,316
每股收益：			
基本每股收益(分/股)	五、58	(28.92)	18.53
稀釋每股收益(分/股)	五、58	(28.92)	18.53

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併股東權益變動表

截至2023年6月30日止6個月期間 (未經審計)

(金額單位：人民幣元)

截至2023年6月30日止6個月期間 (未經審計)

附註	歸屬於母公司股東權益									少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	小計		
一、 上期末末餘額	7,775,731,186	8,442,757,852	171,864,500	(30,006,411)	107,567,088	4,720,262,452	271,501,110	8,078,876,545	29,194,825,322	4,131,191,413	33,326,016,735
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、 本期期初餘額	7,775,731,186	8,442,757,852	171,864,500	(30,006,411)	107,567,088	4,720,262,452	271,501,110	8,078,876,545	29,194,825,322	4,131,191,413	33,326,016,735
三、 本期增減變動金額											
(一) 綜合收益總額	-	-	-	47,473,110	-	-	-	(2,235,498,496)	(2,188,025,386)	(197,889,312)	(2,385,914,698)
(二) 股東減少資本											
1. 股東減少資本	(5,944,000)	(7,667,760)	(13,611,760)	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 聯合營企業其他權益變動	-	(4,388,089)	-	-	-	-	-	-	(4,388,089)	-	(4,388,089)
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	(5,538,638)	-	-	-	-	-	-	(5,538,638)	-	(5,538,638)
(三) 利潤分配	五、43										
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	(155,395,744)	(155,395,744)	(13,913,579)	(169,309,323)
(四) 股東權益內部結轉											
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	(9,828,190)	-	-	-	9,828,190	-	-	-
(五) 專項儲備											
1. 本期提取	-	-	-	-	34,386,555	-	-	-	34,386,555	7,920,984	42,307,539
2. 本期使用	-	-	-	-	(38,010,004)	-	-	-	(38,010,004)	(4,047,530)	(42,057,534)
3. 按比例享有的合營聯營企業專項儲備變動淨額	-	-	-	-	4,546,098	-	-	-	4,546,098	-	4,546,098
(六) 處置子公司	-	9,290,736	-	4,701,854	-	-	(271,501,110)	271,501,110	13,992,590	(221,082,235)	(207,089,645)
四、 本期期末餘額	7,769,787,186	8,434,454,101	158,252,740	12,340,363	108,489,737	4,720,262,452	-	5,969,311,605	26,856,392,704	3,702,179,741	30,558,572,445

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併股東權益變動表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間(未經審計)

(金額單位:人民幣元)

截至2022年6月30日止6個月期間(未經審計)

附註	歸屬於母公司股東權益										少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	減:庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	小計			
一、 上期期末餘額	7,700,681,186	8,344,594,034	-	12,271,369	45,427,634	4,688,014,995	300,334,506	11,661,535,210	32,752,858,934	4,658,324,544	37,411,183,478	
加:會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、 本期期初餘額	7,700,681,186	8,344,594,034	-	12,271,369	45,427,634	4,688,014,995	300,334,506	11,661,535,210	32,752,858,934	4,658,324,544	37,411,183,478	
三、 本期增減變動金額												
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(26,129,370)	-	-	-	1,427,570,875	1,401,441,505	188,205,316	1,589,646,821	
(二) 股東投入/(減少)資本												
1. 股東投入的普通股	75,050,000	96,814,500	171,864,500	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 聯合營企業其他權益變動	-	(2,625,717)	-	-	-	-	-	-	(2,625,717)	-	(2,625,717)	
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	10,942,290	-	-	-	-	-	-	10,942,290	-	10,942,290	
(三) 利潤分配	五、43											
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	(2,721,505,915)	(2,721,505,915)	(476,651,458)	(3,198,157,373)	
2. 轉回一般風險準備	-	-	-	-	-	-	(59,379,089)	59,379,089	-	-	-	
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(四) 股東權益內部結轉												
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 專項儲備												
1. 本期提取	-	-	-	-	46,612,000	-	-	-	46,612,000	8,330,783	54,942,783	
2. 本期使用	-	-	-	-	(10,319,531)	-	-	-	(10,319,531)	(3,884,965)	(14,204,496)	
3. 按比例享有的合營聯營企業專項儲備變動淨額	-	-	-	-	6,164,587	-	-	-	6,164,587	-	6,164,587	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、 本期期末餘額	7,775,731,186	8,449,725,107	171,864,500	(13,858,001)	87,884,690	4,688,014,995	240,955,417	10,426,979,259	31,483,568,153	4,374,324,220	35,857,892,373	

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併現金流量表

截至2023年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	附註	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2022年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		44,491,157,473	55,504,379,461
收到的稅費返還		758,350,414	1,881,814
存放中央銀行款項淨減少額		249,240,601	38,168,816
買入返售金融資產款淨減少額		2,680,209,514	-
吸收存款及同業拆入資金淨增加額		-	200,052,340
發放貸款及墊款淨減少額		1,645,825,963	998,558,553
收取利息、手續費及佣金的現金		93,262,097	148,867,571
收到其他與經營活動有關的現金	五、60(1)	343,059,411	260,645,302
經營活動現金流入小計		50,261,105,473	57,152,553,857
購買商品、接受勞務支付的現金		(41,964,850,644)	(46,358,885,494)
賣出回購金融資產款淨減少額		(659,635,255)	(816,786,359)
買入返售金融資產款淨增加額		-	(2,653,497,995)
吸收存款及同業拆放淨減少額		(2,493,266,501)	-
支付給職工以及為職工支付的現金		(2,314,894,462)	(2,149,356,950)
支付的各项稅費		(605,109,251)	(1,397,455,649)
支付利息、手續費及佣金的現金		(48,659,682)	(85,776,622)
支付其他與經營活動有關的現金	五、60(2)	(264,260,066)	(312,230,823)
經營活動現金流出小計		(48,350,675,861)	(53,773,989,892)
經營活動產生的現金流量淨額	五、61(1)	1,910,429,612	3,378,563,965

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併現金流量表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

附註	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2022年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
二. 投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	5,971,251,763	13,014,288,002
取得投資收益收到的現金	37,571,643	68,475,397
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的 現金淨額	366,871,777	195,554,394
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	五、61(2) 790,122,876	-
收到其他與投資活動有關的現金	五、60(3) 1,090,209	56,031,856
投資活動現金流入小計	7,166,908,268	13,334,349,649
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	(2,250,176,321)	(4,514,685,242)
投資支付的現金	(1,812,865,058)	(10,959,586,719)
投資活動現金流出小計	(4,063,041,379)	(15,474,271,961)
投資活動產生/(使用)的現金流量淨額	3,103,866,889	(2,139,922,312)
三. 籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	-	171,864,500
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	-	-
取得借款收到的現金	5,570,482,395	10,139,612,273
收到其他與籌資活動有關的現金	五、60(4) 395,122,276	473,115,130
籌資活動現金流入小計	5,965,604,671	10,784,591,903

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併現金流量表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	附註	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2022年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
償還債務支付的現金		(9,883,271,111)	(10,860,003,538)
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		(256,096,893)	(672,277,640)
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		(13,913,579)	(455,580,143)
支付其他與籌資活動有關的現金	五、60(5)	(12,697,441)	(22,752,073)
籌資活動現金流出小計		(10,152,065,445)	(11,555,033,251)
籌資活動使用的現金流量淨額		(4,186,460,774)	(770,441,348)
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		28,699,270	40,094,761
五. 現金及現金等價物淨增加額	五、61(1)	856,534,997	508,295,066
加：期初現金及現金等價物餘額		4,360,738,411	4,223,061,890
六. 期末現金及現金等價物餘額	五、61(3)	5,217,273,408	4,731,356,956

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司資產負債表

2023年6月30日

(金額單位：人民幣元)

資產	附註	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
流動資產：			
貨幣資金		3,811,878,576	4,947,811,247
交易性金融資產		—	40,471,388
應收票據	十六、1	761,294,000	2,028,976,500
應收賬款	十六、2	1,540,186,559	1,554,799,112
應收款項融資	十六、3	1,567,483,220	2,090,411,894
預付款項		413,580,249	442,776,048
其他應收款	十六、4	134,792,191	150,558,816
存貨		6,950,288,504	7,002,397,080
其他流動資產		262,843,194	462,906,022
流動資產合計		15,442,346,493	18,721,108,107
非流動資產：			
長期股權投資	十六、5	12,728,874,113	11,994,505,601
其他權益工具投資		427,843,107	447,058,919
投資性房地產		56,202,287	57,207,919
固定資產		32,654,503,900	33,336,863,387
在建工程		8,374,336,076	6,636,259,808
使用權資產		262,289,554	271,004,308
無形資產		1,332,251,846	1,357,773,436
遞延所得稅資產		91,129,722	82,176,642
非流動資產合計		55,927,430,605	54,182,850,020
資產總計		71,369,777,098	72,903,958,127

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司資產負債表(續)

2023年6月30日

(金額單位：人民幣元)

負債和股東權益	附註	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
流動負債：			
短期借款		8,236,789,365	9,677,805,231
應付票據		2,724,382,121	2,468,071,491
應付賬款		14,884,496,636	15,008,917,007
合同負債		3,751,187,277	4,221,839,659
應付職工薪酬		70,150,755	354,868,355
應交稅費		428,963,993	474,452,288
其他應付款		6,194,721,161	3,972,412,391
一年內到期的非流動負債		3,199,638,094	2,057,457,424
其他流動負債		487,654,346	548,839,156
流動負債合計		39,977,983,748	38,784,663,002
非流動負債：			
長期借款		7,133,337,107	8,214,390,765
租賃負債		288,287,192	288,254,300
長期應付款		105,928,072	168,053,940
遞延收益		729,828,072	692,633,615
非流動負債合計		8,257,380,443	9,363,332,620
負債合計		48,235,364,191	48,147,995,622
股東權益：			
股本		7,769,787,186	7,775,731,186
資本公積		8,429,681,081	8,447,275,568
減：庫存股		158,252,740	171,864,500
其他綜合收益		141,232,438	132,591,787
專項儲備		64,761,240	69,568,483
盈餘公積		3,883,475,865	3,883,475,865
未分配利潤		3,003,727,837	4,619,184,116
股東權益合計		23,134,412,907	24,755,962,505
負債和股東權益總計		71,369,777,098	72,903,958,127

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司利潤表

截至2023年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	附註	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2022年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
一. 營業收入	十六、6	38,799,331,439	48,775,294,696
減：營業成本	十六、6	39,777,699,441	46,365,564,775
稅金及附加		145,174,929	182,635,779
銷售費用		91,435,482	63,910,692
管理費用		274,438,048	380,380,228
研發費用		455,748,145	522,031,407
財務費用		190,774,860	286,376,561
其中：利息費用		236,541,973	235,529,680
利息收入		14,774,762	11,603,137
加：其他收益		37,636,283	90,235,269
投資收益	十六、7	1,195,221,861	2,088,771,774
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		79,328,873	309,241,625
公允價值變動(損失)/收益		(40,471,388)	66,851,402
信用減值收益/(損失)		9,421,447	(6,246,027)
資產減值損失		(543,680,703)	(781,555,137)
資產處置收益		10,991,718	57,976,374
二. 營業(虧損)/利潤		(1,466,820,248)	2,490,428,909
加：營業外收入		1,401,921	866,345
減：營業外支出		712,916	52,034,683
三. (虧損)/利潤總額		(1,466,131,243)	2,439,260,571
減：所得稅費用		(6,070,708)	30,018,968
四. 淨(虧損)/利潤		(1,460,060,535)	2,409,241,603

母公司利潤表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

附註	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2022年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
持續經營淨(虧損)/利潤	(1,460,060,535)	2,409,241,603
五. 其他綜合收益的稅後淨額	8,640,651	(19,910,020)
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益	(16,333,440)	(19,981,123)
1. 其他權益工具投資公允價值變動	(16,333,440)	(19,981,123)
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益	24,974,091	71,103
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	24,974,091	71,103
六. 綜合收益總額	(1,451,419,884)	2,389,331,583

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司股東權益變動表

截至2023年6月30日止6個月期間(未經審計)

(金額單位：人民幣元)

截至2023年6月30日止6個月期間(未經審計)

	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一. 上期期末餘額	7,775,731,186	8,447,275,568	171,864,500	132,591,787	69,568,483	3,883,475,865	4,619,184,116	24,755,962,505
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 本期期初餘額	7,775,731,186	8,447,275,568	171,864,500	132,591,787	69,568,483	3,883,475,865	4,619,184,116	24,755,962,505
三. 本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	8,640,651	-	-	(1,460,060,535)	(1,451,419,884)
(二) 股東投入減少資本								
1. 股東投入減少資本	(5,944,000)	(7,667,760)	(13,611,760)	-	-	-	-	-
2. 聯合營企業其他權益變動	-	(4,388,089)	-	-	-	-	-	(4,388,089)
3. 股份支付計入股東權益的金額	-	(5,538,638)	-	-	-	-	-	(5,538,638)
(三) 利潤分配								
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(155,395,744)	(155,395,744)
(四) 股東權益內部結轉								
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 專項儲備								
1. 本期提取	-	-	-	-	14,194,319	-	-	14,194,319
2. 本期使用	-	-	-	-	(23,547,660)	-	-	(23,547,660)
3. 按比例享有的合營聯營企業專項儲備變動淨額	-	-	-	-	4,546,098	-	-	4,546,098
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四. 本期期末餘額	7,769,787,186	8,429,681,081	158,252,740	141,232,438	64,761,240	3,883,475,865	3,003,727,837	23,134,412,907

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司股東權益變動表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間(未經審計)

(金額單位：人民幣元)

截至2022年6月30日止6個月期間(未經審計)

	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一. 上期期末餘額	7,700,681,186	8,349,111,750	-	193,384,920	19,760,287	3,851,228,408	7,050,462,914	27,164,629,465
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 本期期初餘額	7,700,681,186	8,349,111,750	-	193,384,920	19,760,287	3,851,228,408	7,050,462,914	27,164,629,465
三. 本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(19,910,020)	-	-	2,409,241,603	2,389,331,583
(二) 股東投入和減少資本								
1. 股東投入的普通股	75,050,000	96,814,500	171,864,500	-	-	-	-	-
2. 聯合營企業其他權益變動	-	(2,625,717)	-	-	-	-	-	(2,625,717)
3. 其他權益工具持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 股份支付計入股東權益的金額	-	10,942,290	-	-	-	-	-	10,942,290
(三) 利潤分配								
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(2,721,505,915)	(2,721,505,915)
(四) 股東權益內部結轉								
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 專項儲備								
1. 本期提取	-	-	-	-	31,196,484	-	-	31,196,484
2. 本期使用	-	-	-	-	(4,709,599)	-	-	(4,709,599)
3. 按比例享有的合營聯營企業專項儲備變動淨額	-	-	-	-	6,164,587	-	-	6,164,587
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四. 本期期末餘額	7,775,731,186	8,454,242,823	171,864,500	173,474,900	52,411,759	3,851,228,408	6,738,198,602	26,873,423,178

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司現金流量表

截至2023年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	截至2023年 6月30日 6個月期間 (未經審計)	截至2022年 6月30日 6個月期間 (未經審計)
一. 經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	31,399,978,788	44,767,258,216
收到的稅費返還	643,449,435	1,712,017
收到其他與經營活動有關的現金	192,608,300	104,035,930
經營活動現金流入小計	32,236,036,523	44,873,006,163
購買商品、接受勞務支付的現金	(29,694,345,618)	(37,532,252,398)
支付給職工以及為職工支付的現金	(1,643,568,094)	(1,668,734,724)
支付的各項稅費	(369,505,082)	(653,432,147)
支付其他與經營活動有關的現金	(31,188,581)	(295,730,216)
經營活動現金流出小計	(31,738,607,375)	(40,150,149,485)
經營活動產生的現金流量淨額	497,429,148	4,722,856,678
二. 投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	155,536,610	111,342,400
取得投資收益收到的現金	287,498,931	1,621,329,483
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	274,090,691	189,620,011
收到其他與投資活動有關的現金	1,090,209	56,031,856
投資活動現金流入小計	718,216,441	1,978,323,750
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	(2,106,481,798)	(3,819,553,755)
投資支付的現金	-	(148,555,595)
投資活動現金流出小計	(2,106,481,798)	(3,968,109,350)
投資活動使用的現金流量淨額	(1,388,265,357)	(1,989,785,600)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

母公司現金流量表(續)

截至2023年6月30日止6個月期間

(金額單位：人民幣元)

	截至2023年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)	截至2022年 6月30日止 6個月期間 (未經審計)
三. 籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	—	171,864,500
取得借款收到的現金	8,104,699,776	10,076,713,337
收到其他與籌資活動有關的現金	3,397,118,868	473,115,130
籌資活動現金流入小計	11,501,818,644	10,721,692,967
償還債務支付的現金	(11,424,415,407)	(10,661,315,850)
分配股利或償付利息支付的現金	(268,891,949)	(191,755,123)
支付其他與籌資活動有關的現金	(9,801,200)	(21,379,560)
籌資活動現金流出小計	(11,703,108,556)	(10,874,450,533)
籌資活動使用的現金流量淨額	(201,289,912)	(152,757,566)
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	14,584,169	22,332,037
五. 現金及現金等價物淨(減少)/增加額	(1,077,541,952)	2,602,645,549
加：期初現金及現金等價物餘額	4,643,475,839	2,531,052,187
六. 期末現金及現金等價物餘額	3,565,933,887	5,133,697,736

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

財務報表附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

一. 公司基本情況

馬鞍山鋼鐵股份有限公司(「本公司」)是在國有企業馬鞍山鋼鐵公司(「原馬鋼」，現已更名為馬鋼(集團)控股有限公司)基礎上改組設立的一家股份有限公司，於1993年9月1日在中華人民共和國(「中國」)安徽省馬鞍山市註冊成立，企業法人營業執照統一社會信用代碼為91340000610400837Y號。本公司所發行的人民幣普通股A股及境外上市外資股H股股票，已分別在上海證券交易所和香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)上市。本公司總部位於中國安徽省馬鞍山市九華西路8號。

截至2023年6月30日，本公司累計發行股本總數776,979萬股，其中無限售條件的人民幣普通股A股596,775萬股，有限售條件的人民幣普通股A股6,911萬股，境外上市外資股H股173,293萬股，每股面值人民幣1元。

本公司及子公司(統稱「本集團」)主要從事鋼鐵產品及其副產品的生產和銷售。本公司子公司的相關信息參見附註七。

本集團的母公司為於中國成立的馬鋼(集團)控股有限公司(「集團公司」)。

本集團的最終控制方為中國寶武鋼鐵集團有限公司(「寶武集團」)。

本財務報表已經本公司董事會於2023年8月30日決議批准報出。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定。本報告期內，本集團減少子公司的情況參見附註六。

二. 財務報表的編製基礎

本公司以持續經營為基礎編製財務報表。

於2023年6月30日，本集團的流動負債超出流動資產約人民幣21,823,381,468元。本公司董事綜合考慮了本集團可獲得的資金來源，其中包括但不限於本集團於2023年6月30日已取得但尚未使用的銀行機構授信額度人民幣375億元，以及預計未來12個月從經營活動中取得的淨現金流入。本公司董事會相信本集團擁有充足的營運資金，使本集團自報告期末起不短於12個月的可預見未來期間內持續經營。因此，本公司董事會繼續以持續經營為基礎編製本集團於2023年6月30日的財務報表。

編製本財務報表時，除某些金融工具外，均以歷史成本為計價原則。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計

本集團根據實際生產經營特點制定了具體會計政策和會計估計，主要體現在以攤餘成本計量的金融資產的減值準備的計提、存貨計價方法、固定資產折舊、無形資產攤銷、除金融資產之外的非流動資產減值(除商譽外)、遞延所得稅資產的確認、收入確認和計量、股份支付及安全生產費的計提等。

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合財政部頒佈的企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2023年6月30日的財務狀況以及截至2023年6月30日止6個月期間的經營成果和現金流量。

此外，本公司的財務報表同時符合中國證券監督管理委員會(以下簡稱「證監會」)2014年修訂的《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》有關財務報表及其附註的披露要求。

2. 會計期間

會計年度自公曆1月1日起至12月31日止。

3. 記賬本位幣

本公司的記賬本位幣為人民幣，編製財務報表採用的貨幣為人民幣。本公司及子公司選定記賬本位幣的依據是主要業務收支的計價和結算幣種。本公司的部分子公司採用本公司記賬本位幣以外的貨幣作為記賬本位幣，在編製本財務報表時，這些子公司的外幣財務報表按照附註三、7進行了折算。

4. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

本集團取得對另一個或多個企業(或一組資產或淨資產)的控制權且其構成業務的，該交易或事項構成企業合併。企業合併分為同一控制下的企業合併和非同一控制下的企業合併。

對於非同一控制下的交易，購買方在判斷取得的資產組合等是否構成一項業務時，將考慮是否選擇採用「集中度測試」的簡化判斷方式。如果該組合通過集中度測試，則判斷為不構成業務。如果該組合未通過集中度測試，仍應按照業務條件進行判斷。

當本集團取得了不構成業務的一組資產或淨資產時，應將購買成本按購買日所取得各項可辨認資產、負債的相對公允價值基礎進行分配，不按照以下企業合併的會計處理方法進行處理。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)**4. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法(續)****(1) 同一控制下的企業合併**

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。合併方在企業合併中取得的資產和負債，按照合併日在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量。取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價；資本公積中的股本溢價不足衝減的，調整留存收益。為進行企業合併發生的直接相關費用，於發生時計入當期損益。合併日為合併方實際取得對被合併方控制權的日期。

(2) 非同一控制下的企業合併

參與合併的各方在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的，為非同一控制下的企業合併。本集團作為購買方，為取得被購買方控制權而付出的資產(包括購買日之前所持有的被購買方的股權)、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券在購買日的公允價值之和，減去合併中取得的被購買方可辨認淨資產於購買日公允價值份額的差額，如為正數則確認為商譽；如為負數則計入當期損益。本集團將作為合併對價發行的權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。本集團為進行企業合併發生的其他各項直接費用計入當期損益。本集團在購買日按公允價值確認所取得的被購買方符合確認條件的各項可辨認資產、負債及或有負債。購買日是指購買方實際取得對被購買方控制權的日期。

通過多次交易分步實現非同一控制企業合併時，對於購買日之前持有的被購買方的股權，本集團會按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益或其他綜合收益。購買日之前持有的被購買方的股權涉及的權益法核算下的以後可重分類進損益的其他綜合收益及其他所有者權益變動(參見附註三、10(2)(b))於購買日轉入當期投資收益；購買日之前持有的被購買方的股權為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資的，購買日之前確認的其他綜合收益於購買日轉入留存收益。

5. 合併財務報表的編製方法**(1) 總體原則**

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集團擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。在判斷本集團是否擁有對被投資方的權力時，本集團僅考慮與被投資方相關的實質性權利(包括本集團自身所享有的及其他方所享有的實質性權利)。子公司的財務狀況、經營成果和現金流量由控制開始日起至控制結束日止包含於合併財務報表中。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

5. 合併財務報表的編製方法(續)

(1) 總體原則(續)

子公司少數股東應佔的權益、損益和綜合收益總額分別在合併資產負債表的股東權益中和合併利潤表的淨利潤及綜合收益總額項目後單獨列示。

如果子公司少數股東分擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額的，其餘額仍衝減少數股東權益。

當子公司所採用的會計期間或會計政策與本公司不一致時，合併時已按照本公司的會計期間或會計政策對子公司財務報表進行必要的調整。合併時所有集團內部交易及餘額，包括未實現內部交易損益均已抵銷。集團內部交易發生的未實現損失，有證據表明該損失是相關資產減值損失的，則全額確認該損失。

(2) 合併取得子公司

對於通過同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併當期財務報表時，以被合併子公司的各項資產、負債在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎，視同被合併子公司在本公司最終控制方對其開始實施控制時納入本公司合併範圍，並對合併財務報表的期初數以及前期比較報表進行相應調整。

對於通過非同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併當期財務報表時，以購買日確定的被購買子公司各項可辨認資產、負債的公允價值為基礎自購買日起將被購買子公司納入本公司合併範圍。

(3) 處置子公司

本集團喪失對原有子公司控制權時，由此產生的任何處置收益或損失，計入喪失控制權當期的投資收益。對於剩餘股權投資，本集團按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量，由此產生的任何收益或損失，也計入喪失控制權當期的投資收益。

通過多次交易分步處置對子公司長期股權投資直至喪失控制權的，按下述原則判斷是否為一攬子交易：

- 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)**5. 合併財務報表的編製方法(續)****(3) 處置子公司(續)**

- 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- 一項交易單獨考慮時是不經濟的，但是和其他交易一併考慮時是經濟的。

如果各項交易不屬於一攬子交易的，則在喪失對子公司控制權以前的各項交易，按照不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資的會計政策進行處理(參見附註三、5(4))。

如果各項交易屬於一攬子交易的，則將各項交易作為一項處置原有子公司並喪失控制權的交易進行處理，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司自購買日開始持續計算的淨資產賬面價值的份額之間的差額，在合併財務報表中計入其他綜合收益，在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的損益。

(4) 少數股東權益變動

本公司因購買少數股權新取得的長期股權投資成本與按照新增持股比例計算應享有子公司的淨資產份額之間的差額，以及在不喪失控制權的情況下因部分處置對子公司的股權投資而取得的處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司淨資產的差額，均調整合併資產負債表中的資本公積(股本溢價)，資本公積(股本溢價)不足衝減的，調整留存收益。

6. 現金及現金等價物的確定標準

現金和現金等價物包括庫存現金、可以隨時用於支付的存款以及持有期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

7. 外幣業務和外幣報表折算

本集團收到投資者以外幣投入資本時按當日即期匯率折合為人民幣，其他外幣交易在初始確認時按交易發生日的即期匯率折合為人民幣。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用該日的即期匯率折算。除與購建符合資本化條件資產有關的專門借款本金和利息的匯兌差額(參見附註三、14)外，其他匯兌差額計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，由此產生的匯兌差額，屬於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資的差額，計入其他綜合收益；其他差額計入當期損益。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

7. 外幣業務和外幣報表折算(續)

對境外經營的財務報表進行折算時，資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益項目中除未分配利潤及其他綜合收益中的外幣財務報表折算差額項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算。利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的即期匯率折算。按照上述折算產生的外幣財務報表折算差額，在其他綜合收益中列示。處置境外經營時，相關的外幣財務報表折算差額自其他綜合收益轉入處置當期損益。

8. 金融工具

本集團的金融工具包括貨幣資金、除長期股權投資(參見附註三、10)以外的股權投資、應收款項、應付款項、借款及股本等。

(1) 金融資產及金融負債的確認和初始計量

金融資產和金融負債在本集團成為相關金融工具合同條款的一方時，於資產負債表內確認。

在初始確認時，金融資產及金融負債以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債，相關交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產或金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。對於未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的應收賬款，本集團按照根據附註三、21的會計政策確定的交易價格進行初始計量。

(2) 金融資產的分類和後續計量

(a) 本集團金融資產的分類

本集團通常根據管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，在初始確認時將金融資產分為不同類別：以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產及以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

除非本集團改變管理金融資產的業務模式，在此情形下，所有受影響的相關金融資產在業務模式發生變更後的首個報告期間的第一天進行重分類，否則金融資產在初始確認後不得進行重分類。

本集團將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以攤餘成本計量的金融資產：

- 本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

8. 金融工具(續)

(2) 金融資產的分類和後續計量(續)

(a) 本集團金融資產的分類(續)

- 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

本集團將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：

- 本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標；
- 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

對於非交易性權益工具投資，本集團可在初始確認時將其不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。該指定在單項投資的基礎上作出，且相關投資從發行者的角度符合權益工具的定義。

除上述以攤餘成本計量和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，本集團將其餘所有的金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。在初始確認時，如果能夠消除或顯著減少會計錯配，本集團可以將本應以攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

管理金融資產的業務模式，是指本集團如何管理金融資產以產生現金流量。業務模式決定本集團所管理金融資產現金流量的來源是收取合同現金流量、出售金融資產還是兩者兼有。本集團以客觀事實為依據、以關鍵管理人員決定的對金融資產進行管理的特定業務目標為基礎，確定管理金融資產的業務模式。

本集團對金融資產的合同現金流量特徵進行評估，以確定相關金融資產在特定日期產生的合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。其中，本金是指金融資產在初始確認時的公允價值；利息包括對貨幣時間價值、與特定時期未償付本金金額相關的信用風險、以及其他基本借貸風險、成本和利潤的對價。此外，本集團對可能導致金融資產合同現金流量的時間分佈或金額發生變更的合同條款進行評估，以確定其是否滿足上述合同現金流量特徵的要求。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

8. 金融工具(續)

(2) 金融資產的分類和後續計量(續)

(b) 本集團金融資產的後續計量

— 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量，產生的利得或損失(包括利息和股利收入)計入當期損益，除非該金融資產屬於套期關係的一部分。

— 以攤餘成本計量的金融資產

初始確認後，對於該類金融資產採用實際利率法以攤餘成本計量。以攤餘成本計量且不屬於任何套期關係的一部分的金融資產所產生的利得或損失，在終止確認、重分類、按照實際利率法攤銷或確認減值時，計入當期損益。

— 財務擔保負債

財務擔保合同指，當特定債務人到期不能按照最初或修改後的債務工具條款償付債務時，要求本集團向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額的合同。

初始確認後，財務擔保合同相關收益依據附註三、21所述會計政策的規定分攤計入當期損益。財務擔保負債以按照依據金融工具的減值原則(參見附註三、8(6))所確定的損失準備金額以及其初始確認金額扣除財務擔保合同相關收益的累計攤銷額後的餘額孰高進行後續計量。

— 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量。股利收入計入損益，其他利得或損失計入其他綜合收益。終止確認時，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

8. 金融工具(續)

(3) 金融負債的分類和後續計量

本集團將金融負債分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債及以攤餘成本計量的金融負債。

— 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

該類金融負債包括交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

初始確認後，對於該類金融負債以公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，產生的利得或損失(包括利息費用)計入當期損益。

— 以攤餘成本計量的金融負債

初始確認後，對於該類金融負債採用實際利率法以攤餘成本計量。

(4) 抵銷

金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，沒有相互抵銷。但是，同時滿足下列條件的，以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：

- 本集團具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；
- 本集團計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

(5) 金融資產和金融負債的終止確認

滿足下列條件之一時，本集團終止確認該金融資產：

- 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；
- 該金融資產已轉移，且本集團將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；
- 該金融資產已轉移，雖然本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是未保留對該金融資產的控制。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

8. 金融工具(續)

(5) 金融資產和金融負債的終止確認(續)

金融資產轉移整體滿足終止確認條件的，本集團將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- 被轉移金融資產在終止確認日的賬面價值；
- 因轉移金融資產而收到的對價，與原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額(涉及轉移的金融資產為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資)之和。

金融負債(或其一部分)的現時義務已經解除的，本集團終止確認該金融負債(或該部分金融負債)。

(6) 減值

本集團以預期信用損失為基礎，對下列項目進行減值會計處理並確認損失準備：

- 以攤餘成本計量的金融資產；
- 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資；
- 貸款承諾及財務擔保合同。

本集團持有的其他以公允價值計量的金融資產不適用預期信用損失模型，包括以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益工具投資，指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資，以及衍生金融資產。

預期信用損失的計量

預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指本集團按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。

在計量預期信用損失時，本集團需考慮的最長期限為企業面臨信用風險的最長合同期限(包括考慮續約選擇權)。

整個存續期預期信用損失，是指因金融工具整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

8. 金融工具(續)

(6) 減值(續)

預期信用損失的計量(續)

未來12個月內預期信用損失，是指因資產負債表日後12個月內(若金融工具的預計存續期少於12個月，則為預計存續期)可能發生的金融工具違約事件而導致的預期信用損失，是整個存續期預期信用損失的一部分。

對於應收賬款和租賃應收款，本集團始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。本集團基於歷史信用損失經驗、使用準備矩陣計算上述金融資產的預期信用損失，相關歷史經驗根據資產負債表日借款人的特定因素、以及對當前狀況和未來經濟狀況預測的評估進行調整。

除應收賬款、租賃應收款和合同資產外，本集團對滿足下列情形的金融工具按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備，對其他金融工具按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備：

- 該金融工具在資產負債表日只具有較低的信用風險；或
- 該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

具有較低的信用風險

如果金融工具的違約風險較低，借款人在短期內履行其合同現金流量義務的能力很強，並且即便較長時期內經濟形勢和經營環境存在不利變化但未必一定降低借款人履行其合同現金流量義務的能力，該金融工具被視為具有較低的信用風險。

信用風險顯著增加

本集團通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以評估金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。

在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本集團考慮無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。本集團考慮的信息包括：

- 債務人未能按合同到期日支付本金和利息的情況；

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

8. 金融工具(續)

(6) 減值(續)

信用風險顯著增加(續)

- 已發生的或預期的金融工具的外部或內部信用評級(如有)的嚴重惡化；
- 已發生的或預期的債務人經營成果的嚴重惡化；
- 現存的或預期的技術、市場、經濟或法律環境變化，並將對債務人對本集團的還款能力產生重大不利影響。

根據金融工具的性質，本集團以單項金融工具或金融工具組合為基礎評估信用風險是否顯著增加。以金融工具組合為基礎進行評估時，本集團可基於共同信用風險特徵對金融工具進行分類，例如逾期信息和信用風險評級。

當觸發以下一個或多個定量、定性標準或上限指標時，本集團認為金融工具的信用風險已經顯著增加：

- 定量標準為主要為在報告日，剩餘存續期違約概率較初始確認時上升超過一定比例；
- 定性標準為主要債務人經營或財務情況出現重大不利變化、預警客戶清單等；
- 上限指標為債務人合同付款(包括本金和利息)逾期超過一定期限。

已發生信用減值的金融資產

本集團在資產負債表日評估以攤餘成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資是否已發生信用減值。當對金融資產預期未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

- 發行方或債務人發生重大財務困難；
- 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

8. 金融工具(續)

(6) 減值(續)

已發生信用減值的金融資產(續)

- 本集團出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失。
- 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

預期信用損失準備的列報

為反映金融工具的信用風險自初始確認後的變化，本集團在每個資產負債表日重新計量預期信用損失，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，應當作為減值損失或利得計入當期損益。對於以攤餘成本計量的金融資產，損失準備抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值；對於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資，本集團在其他綜合收益中確認其損失準備，不抵減該金融資產的賬面價值。

核銷

如果本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回，則直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。這種情況通常發生在本集團確定債務人沒有資產或收入來源可產生足夠的現金流量以償還將被減記的金額。但是，被減記的金融資產仍可能受到本集團催收到期款項相關執行活動的影響。

已減記的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。

(7) 權益工具

本公司發行權益工具收到的對價扣除交易費用後，計入股東權益。回購本公司權益工具支付的對價和交易費用，減少股東權益。

回購本公司股份時，回購的股份作為庫存股管理，回購股份的全部支出轉為庫存股成本，同時進行備查登記。庫存股不參與利潤分配，在資產負債表中作為股東權益的備抵項目列示。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

8. 金融工具(續)

(7) 權益工具(續)

庫存股註銷時，按註銷股票面值總額減少股本，庫存股成本超過面值總額的部分，應依次衝減資本公積(股本溢價)、盈餘公積和未分配利潤；庫存股成本低於面值總額的，低於面值總額的部分增加資本公積(股本溢價)。

庫存股轉讓時，轉讓收入高於庫存股成本的部分，增加資本公積(股本溢價)；低於庫存股成本的部分，依次衝減資本公積(股本溢價)、盈餘公積、未分配利潤。

9. 存貨

(1) 存貨的分類和成本

存貨包括原材料、在產品、半成品、產成品和備品備件。

存貨按成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和使存貨達到目前場所和狀態所發生的其他支出。除原材料採購成本外，在產品及產成品還包括直接人工和按照適當比例分配的生產製造費用。

(2) 發出存貨的計價方法

發出存貨的實際成本採用加權平均法計量。

一般性的備品備件、低值易耗品及包裝物等週轉材料採用一次轉銷法進行攤銷，事故備件以4%作為殘值率分8年進行攤銷，對軋機上的大型軋輥，採用按磨削量攤銷法進行攤銷，計入相關資產的成本或者當期損益。

(3) 存貨可變現淨值的確定依據及存貨跌價準備的計提方法

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。

可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。為生產而持有的原材料，其可變現淨值根據其生產的產成品的可變現淨值為基礎確定。為執行銷售合同或者勞務合同而持有的存貨，其可變現淨值以合同價格為基礎計算。當持有存貨的數量多於相關合同訂購數量的，超出部分的存貨的可變現淨值以一般銷售價格為基礎計算。對已售存貨計提了存貨跌價準備的，結轉已計提的存貨跌價準備，衝減當期營業成本。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)**9. 存貨(續)****(3) 存貨可變現淨值的確定依據及存貨跌價準備的計提方法(續)**

按存貨類別計算的成本高於其可變現淨值的差額，計提存貨跌價準備，計入當期損益。

(4) 存貨的盤存制度

本集團存貨盤存制度為永續盤存制。

10. 長期股權投資**(1) 長期股權投資投資成本確定****(a) 通過企業合併形成的長期股權投資**

- 對於同一控制下的企業合併形成的對子公司的長期股權投資，本公司按照合併日取得的被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本。長期股權投資初始投資成本與支付對價賬面價值之間的差額，調整資本公積中的股本溢價；資本公積中的股本溢價不足衝減時，調整留存收益。通過非一攬子的多次交易分步實現的同一控制下企業合併形成的對子公司的長期股權投資，本公司按上述原則確認的長期股權投資的初始投資成本與達到合併前的長期股權投資賬面價值加上合併日進一步取得股份新支付對價的賬面價值之和的差額，調整資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足衝減時，調整留存收益。
- 對於非同一控制下企業合併形成的對子公司的長期股權投資，本公司按照購買日取得對被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券的公允價值，作為該投資的初始投資成本。通過非一攬子的多次交易分步實現的非同一控制下企業合併形成的對子公司的長期股權投資，其初始投資成本為本公司購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和。

(b) 其他方式取得的長期股權投資

- 對於通過企業合併以外的其他方式取得的長期股權投資，在初始確認時，對於以支付現金取得的長期股權投資，本集團按照實際支付的購買價款作為初始投資成本；對於發行權益性證券取得的長期股權投資，本集團按照發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

10. 長期股權投資(續)

(2) 長期股權投資後續計量及損益確認方法

(a) 對子公司的投資

在本公司個別財務報表中，本公司採用成本法對子公司的長期股權投資進行後續計量，除非投資符合持有待售的條件。對被投資單位宣告分派的現金股利或利潤由本公司享有的部分確認為當期投資收益，但取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤除外。

對子公司的投資按照成本減去減值準備後在資產負債表內列示。

對子公司投資的減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、16。

在本集團合併財務報表中，對子公司按附註三、5進行處理。

(b) 對合營企業和聯營企業的投資

合營企業指本集團與其他合營方共同控制(參見附註三、10(3))且僅對其淨資產享有權利的一項安排。

聯營企業指本集團能夠對其施加重大影響(參見附註三、10(3))的企業。

後續計量時，對合營企業和聯營企業的長期股權投資採用權益法核算，除非投資符合持有待售的條件。

本集團在採用權益法核算時的具體會計處理包括：

- 對於長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，以前者作為長期股權投資的成本；對於長期股權投資的初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，以後者作為長期股權投資的成本，長期股權投資的成本與初始投資成本的差額計入當期損益。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

10. 長期股權投資(續)

(2) 長期股權投資後續計量及損益確認方法(續)

(b) 對合營企業和聯營企業的投資(續)

- 取得對合營企業和聯營企業投資後，本集團按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資損益和其他綜合收益並調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應分得的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。對合營企業或聯營企業除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動(以下簡稱「其他所有者權益變動」)，本集團按照應享有或應分擔的份額計入股東權益，並同時調整長期股權投資的賬面價值。
- 在計算應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益、其他綜合收益及其他所有者權益變動的份額時，本集團以取得投資時被投資單位可辨認淨資產公允價值為基礎，按照本集團的會計政策或會計期間進行必要調整後確認投資收益和其他綜合收益等。本集團與聯營企業及合營企業之間內部交易產生的未實現損益按照應享有的比例計算歸屬於本集團的部分，在權益法核算時予以抵銷。內部交易產生的未實現損失，有證據表明該損失是相關資產減值損失的，則全額確認該損失。
- 本集團對合營企業或聯營企業發生的淨虧損，除本集團負有承擔額外損失義務外，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對合營企業或聯營企業淨投資的長期權益減記至零為限。合營企業或聯營企業以後實現淨利潤的，本集團在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

本集團對合營企業和聯營企業投資的減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、16。

(3) 確定對被投資單位具有共同控制、重大影響的判斷標準

共同控制指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動(即對安排的回報產生重大影響的活動)必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。

本集團在判斷對被投資單位是否存在共同控制時，通常考慮下述事項：

- 是否任何一個參與方均不能單獨控制被投資單位的相關活動；
- 涉及被投資單位相關活動的決策是否需要分享控制權參與方一致同意。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

10. 長期股權投資(續)

(3) 確定對被投資單位具有共同控制、重大影響的判斷標準(續)

重大影響指本集團對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

11. 投資性房地產

本集團將持有的為賺取租金或資本增值，或兩者兼有的房地產劃分為投資性房地產。本集團採用成本模式計量投資性房地產，即以成本減累計折舊、攤銷及減值準備後在資產負債表內列示。本集團將投資性房地產的成本扣除預計淨殘值和累計減值準備後在使用壽命內按直線法進行攤銷。減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、16。

各類投資性房地產的使用壽命、殘值率和年折舊率分別為：

項目	使用壽命 (年)	殘值率 (%)	年折舊率 (%)
房屋及建築物	30-50年	3%	1.9%-3.2%

12. 固定資產

(1) 固定資產確認條件

固定資產指本集團為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。

外購固定資產的初始成本包括購買價款、相關稅費以及使該資產達到預定可使用狀態前所發生的可歸屬於該項資產的支出。自行建造固定資產按附註三、13確定初始成本。

對於構成固定資產的各組成部分，如果各自具有不同使用壽命或者以不同方式為本集團提供經濟利益，適用不同折舊率或折舊方法的，本集團分別將各組成部分確認為單項固定資產。

對於固定資產的後續支出，包括與更換固定資產某組成部分相關的支出，在與支出相關的經濟利益很可能流入本集團時資本化計入固定資產成本，同時將被替換部分的賬面價值扣除；與固定資產日常維護相關的支出在發生時計入當期損益。

固定資產以成本減累計折舊及減值準備後在資產負債表內列示。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

12. 固定資產(續)

(2) 固定資產的折舊方法

本集團將固定資產的成本扣除預計淨殘值和累計減值準備後在其使用壽命內按年限平均法計提折舊。

各類固定資產的使用壽命、殘值率和年折舊率分別為：

類別	使用壽命 (年)	殘值率 (%)	年折舊率 (%)
房屋及建築物	10-30年	3%	3.2-9.7%
機器設備	10-15年	3%	6.5-9.7%
辦公設備	5-10年	3%	9.7-19.4%
運輸工具及設備	5-8年	3%	12.1-19.4%

本集團至少在每年年度終了對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核。

(3) 減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、16。

(4) 固定資產處置

固定資產滿足下述條件之一時，本集團會予以終止確認。

- 固定資產處於處置狀態；
- 該固定資產預期通過使用或處置不能產生經濟利益。

報廢或處置固定資產項目所產生的損益為處置所得款項淨額與項目賬面金額之間的差額，並於報廢或處置日在損益中確認。

13. 在建工程

自行建造的固定資產的成本包括工程用物資、直接人工、符合資本化條件的借款費用(參見附註三、14)和使該項資產達到預定可使用狀態前所發生的必要支出。

自行建造的固定資產於達到預定可使用狀態時轉入固定資產，此前列於在建工程，且不計提折舊。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

13. 在建工程(續)

在建工程以成本減減值準備(參見附註三、16)在資產負債表內列示。

企業將固定資產達到預定可使用狀態前產出的產品或副產品對外銷售，按照《企業會計準則第14號—收入》、《企業會計準則第1號—存貨》等規定，對相關的收入和成本分別進行會計處理，計入當期損益。

14. 借款費用

本集團發生的可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建的借款費用，予以資本化並計入相關資產的成本，其他借款費用均於發生當期確認為財務費用。

在資本化期間內，本集團按照下列方法確定每一會計期間的利息資本化金額(包括折價或溢價的攤銷)：

- 對於為購建符合資本化條件的資產而借入的專門借款，本集團以專門借款按實際利率計算的當期利息費用，減去將尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額確定專門借款應予資本化的利息金額。
- 對於為購建符合資本化條件的資產而佔用的一般借款，本集團根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出的加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，計算確定一般借款應予資本化的利息金額。資本化率是根據一般借款加權平均的實際利率計算確定。

本集團確定借款的實際利率時，是將借款在預期存續期間或適用的更短期間內的未來現金流量，折現為該借款初始確認時確定的金額所使用的利率。

在資本化期間內，外幣專門借款本金及其利息的匯兌差額，予以資本化，計入符合資本化條件的資產的成本。而除外幣專門借款之外的其他外幣借款本金及其利息所產生的匯兌差額作為財務費用，計入當期損益。

資本化期間是指本集團從借款費用開始資本化時點到停止資本化時點的期間，借款費用暫停資本化的期間不包括在內。當資本支出和借款費用已經發生及為使資產達到預定可使用狀態所必要的購建活動已經開始時，借款費用開始資本化。當購建符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態時，借款費用停止資本化。對於符合資本化條件的資產在購建過程中發生非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，本集團暫停借款費用的資本化。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

15. 無形資產

無形資產以成本減累計攤銷(僅限於使用壽命有限的無形資產)及減值準備(參見附註三、16)後在資產負債表內列示。對於使用壽命有限的無形資產，本集團將無形資產的成本扣除預計淨殘值和累計減值準備後按直線法在預計使用壽命期內攤銷。

各項無形資產的攤銷年限為：

項目	攤銷年限 (年)
特許經營權	25年
土地使用權	50年
採礦權	25年
專利權及其他	3-20年

特許經營權指供水廠之經營權利，按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損列賬，並以直線法在25年特許經營權相關期間攤銷。

本集團取得的土地使用權，通常作為無形資產核算。自行開發建造廠房等建築物，相關的土地使用權和建築物分別作為無形資產和固定資產核算。外購土地及建築物支付的價款在土地使用權和建築物之間進行分配，難以合理分配的，全部作為固定資產處理。

本集團至少在每年年度終了對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核。

本集團將無法預見未來經濟利益期限的無形資產視為使用壽命不確定的無形資產，並對這類無形資產不予攤銷。本集團在每個會計期間對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行覆核。如果有證據表明無形資產的使用壽命是有限的，則估計其使用壽命，並按上述使用壽命有限的無形資產處理。

本集團將內部研究開發項目的支出，區分為研究階段支出和開發階段支出。研究階段的支出，於發生時計入當期損益。開發階段的支出，只有在同時滿足下列條件時，才能予以資本化，即：完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。不滿足上述條件的開發支出，於發生時計入當期損益。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

15. 無形資產(續)

企業對於研發過程中產出的產品或副產品對外銷售，按照《企業會計準則第14號—收入》、《企業會計準則第1號—存貨》等規定，對相關的收入和成本分別進行會計處理，計入當期損益。

16. 除存貨及金融資產外的其他資產減值

本集團在資產負債表日根據內部及外部信息以確定下列資產是否存在減值的跡象，包括：

- 固定資產
- 在建工程
- 使用權資產
- 無形資產
- 採用成本模式計量的投資性房地產
- 長期股權投資等

本集團對存在減值跡象的資產進行減值測試，估計資產的可收回金額。此外，無論是否存在減值跡象，本集團至少每年對尚未達到可使用狀態的無形資產估計其可收回金額，於每年年度終了對使用壽命不確定的無形資產估計其可收回金額。

可收回金額是指資產(或資產組、資產組組合，下同)的公允價值(參見附註三、17)減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者。

資產組由創造現金流入相關的資產組成，是可以認定的最小資產組合，其產生的現金流入基本上獨立於其他資產或者資產組。

資產預計未來現金流量的現值，按照資產在持續使用過程中和最終處置時所產生的預計未來現金流量，選擇恰當的稅前折現率對其進行折現後的金額加以確定。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

16. 除存貨及金融資產外的其他資產減值(續)

可收回金額的估計結果表明，資產的可收回金額低於其賬面價值的，資產的賬面價值會減記至可收回金額，減記的金額確認為資產減值損失，計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。與資產組或者資產組組合相關的減值損失，先抵減分攤至該資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值，但抵減後的各資產的賬面價值不得低於該資產的公允價值減去處置費用後的淨額(如可確定的)、該資產預計未來現金流量的現值(如可確定的)和零三者之中最高者。

資產減值損失一經確認，在以後會計期間不會轉回。

17. 公允價值的計量

除特別聲明外，本集團按下述原則計量公允價值：

公允價值是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。

本集團估計公允價值時，考慮市場參與者在計量日對相關資產或負債進行定價時考慮的特徵(包括資產狀況及所在位置、對資產出售或者使用的限制等)，並採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術。使用的估值技術主要包括市場法、收益法和成本法。

18. 預計負債

如果與或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且該義務的履行很可能會導致經濟利益流出本集團，以及有關金額能夠可靠地計量，則本集團會確認預計負債。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量。對於貨幣時間價值影響重大的，預計負債以預計未來現金流量折現後的金額確定。在確定最佳估計數時，本集團綜合考慮了與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。所需支出存在一個連續範圍，且該範圍內各種結果發生的可能性相同的，最佳估計數按照該範圍內的中間值確定；在其他情況下，最佳估計數分別下列情況處理：

- 或有事項涉及單個項目的，按照最可能發生金額確定。
- 或有事項涉及多個項目的，按照各種可能結果及相關概率計算確定。

本集團在資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核，並按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

19. 股份支付

(1) 股份支付的種類

本集團的股份支付為以權益結算的股份支付。

(2) 實施股份支付計劃的相關會計處理

— 以權益結算的股份支付

本集團以股份或其他權益工具作為對價換取職工提供服務時，以授予職工權益工具在授予日公允價值計量。對於授予後完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的股份支付交易，本集團在等待期內的每個資產負債表日，根據最新取得的可行權職工人數變動等後續信息對可行權權益工具數量作出最佳估計，以此基礎按照權益工具授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，並相應計入資本公積。

對由於未滿足非市場條件和／或服務期限條件而最終未能行權的股份支付，不確認成本或費用。股份支付協議中規定了市場條件或非可行權條件的，無論是否滿足市場條件或非可行權條件，只要滿足所有其他業績條件和／或服務期限條件，即視為可行權。

如果修改了以權益結算的股份支付的條款，至少按照未修改條款的情況確認取得的服務。此外，增加所授予權益工具公允價值的修改，或在修改日對職工有利的變更，均確認取得服務的增加。

如果取消了以權益結算的股份支付，則於取消日作為加速行權處理，立即確認尚未確認的金額。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，作為取消以權益結算的股份支付處理。但是，如果授予新的權益工具，並在新權益工具授予日認定所授予的新權益工具是用於替代被取消的權益工具的，則以與處理原權益工具條款和條件修改相同的方式，對所授予的替代權益工具進行處理。

20. 賣出回購和買入返售款項

根據協議約定於未來某確定日期回購的已出售資產不在資產負債表內予以終止確認。出售該等資產所得的款項，包括應計利息，在資產負債表中列示為賣出回購款項，以反映其作為向本集團貸款的經濟性質。售價與回購價之間的差額在協議期內按實際利率法確認，計入利息支出項內。

相反，購買時根據協議約定於未來某確定日返售的資產將不在資產負債表內予以確認。為買入該等資產所支付的成本，包括應計利息，在資產負債表列示為買入返售款項。買入與返售價格之差額在協議期間內按實際利率法確認，計入利息收入。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

21. 收入

收入是本集團在日常活動中形成的、會導致股東權益增加且與股東投入資本無關的經濟利益的總流入。

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。單獨售價，是指本集團向客戶單獨銷售商品或提供服務的價格。單獨售價無法直接觀察的，本集團綜合考慮能夠合理取得的全部相關信息，並最大限度地採用可觀察的輸入值估計單獨售價。

附有質量保證條款的合同，本集團對其所提供的質量保證的性質進行分析，如果質量保證在向客戶保證所銷售的商品符合既定標準之外提供了一項單獨服務，本集團將其作為單項履約義務。否則，本集團按照《企業會計準則第13號—或有事項》的規定進行會計處理。

交易價格是本集團因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項。本集團確認的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格。該交易價格與合同對價之間的差額，在合同期間內採用實際利率法攤銷。合同開始日，本集團預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔不超過一年的，不考慮合同中存在的重大融資成分。

滿足下列條件之一時，本集團屬於在某一時段內履行履約義務，否則，屬於在某一時點履行履約義務：

- 客戶在本集團履約的同時即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益；
- 客戶能夠控制本集團履約過程中在建的商品；
- 本集團履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

對於在某一時段內履行的履約義務，本集團在該段時間內按照履約進度確認收入。履約進度不能合理確定時，本集團已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

21. 收入(續)

對於在某一時點履行的履約義務，本集團在客戶取得相關商品或服務控制權時點確認收入。在判斷客戶是否已取得商品或服務控制權時，本集團會考慮下列跡象：

- 本集團就該商品或服務享有現時收款權利；
- 本集團已將該商品的實物轉移給客戶；
- 本集團已將該商品的法定所有權或所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶；
- 客戶已接受該商品或服務等。

本集團根據在向客戶轉讓商品或服務前是否擁有對該商品或服務的控制權，來判斷本集團從事交易時的身份是主要責任人還是代理人。本集團在向客戶轉讓商品或服務前能夠控制該商品或服務的，本集團為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，本集團為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

對於附有銷售退回條款的銷售，本集團在客戶取得相關商品控制權時，按照因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額(即，不包含預期因銷售退回將退還的金額)確認收入，按照預期因銷售退回將退還的金額確認負債；同時，按照預期將退回商品轉讓時的賬面價值，扣除收回該商品預計發生的成本(包括退回商品的價值減損)後的餘額，確認為一項資產。每一資產負債表日，本集團重新估計未來銷售退回情況，如有變化，作為會計估計變更進行會計處理。

本集團擁有的、無條件(僅取決於時間流逝)向客戶收取對價的權利作為應收款項列示。本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務作為合同負債列示。

與本集團取得收入的主要活動相關的具體會計政策描述如下：

(1) 銷售商品

本集團與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓鋼材等商品的履約義務。本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以商品的控制權轉移時點確認收入：取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬的轉移、商品的法定所有權的轉移、商品實物資產的轉移、客戶接受該商品。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)**21. 收入(續)****(1) 銷售商品(續)**

本集團部分與客戶之間的合同存在銷售返利(根據累計銷量給予的未來降價優惠)的安排，形成可變對價。本集團按照期望值或最有可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，但包含可變對價的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

(2) 提供服務

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含包裝服務、加工製作、技術諮詢或技術服務的履約義務，由於本集團履約的同時客戶即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益，或本集團履約過程中所提供的服務具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收入款項，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入，履約進度不能合理確定的除外。本集團按照投入法，根據發生的成本確定提供服務的履約進度。對於履約進度不能合理確定時，本集團已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

22. 職工薪酬**(1) 短期薪酬**

本集團在職工提供服務的會計期間，將實際發生或按規定的基準和比例計提的職工工資、獎金、醫療保險費、工傷保險費和生育保險費等社會保險費和住房公積金，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

(2) 離職後福利—設定提存計劃

本集團所參與的設定提存計劃是按照有關法規要求，本集團職工參加的由政府機構設立管理的社會保障體系中的基本養老保險。基本養老保險的繳費金額按國家規定的基準和比例計算。本集團在職工提供服務的會計期間，將應繳存的金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

(3) 離職後福利—設定受益計劃

本集團的設定受益計劃是下屬境外子公司運作一項設定受益退休金計劃，該計劃要求向獨立管理的基金繳存費用。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

22. 職工薪酬(續)

(3) 離職後福利—設定受益計劃(續)

本集團根據預期累計福利單位法，採用無偏且相互一致的精算假設對有關人口統計變量和財務變量等做出估計，計量設定受益計劃所產生的義務，然後將其予以折現後的現值確認為一項設定受益計劃負債。

本集團將設定受益計劃產生的福利義務歸屬於職工提供服務的期間，對屬於服務成本和設定受益計劃負債的利息費用計入當期損益或相關資產成本，對屬於重新計量設定受益計劃負債所產生的變動計入其他綜合收益。

(4) 辭退福利

本集團在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或者為鼓勵職工自願接受裁減而提出給予補償的建議，在下列兩者孰早日，確認辭退福利產生的負債，同時計入當期損益：

- 本集團不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；
- 本集團有詳細、正式的涉及支付辭退福利的重組計劃；並且，該重組計劃已開始實施，或已向受其影響的各方通告了該計劃的主要內容，從而使各方形成了對本集團將實施重組的合理預期時。

(5) 其他長期職工福利

向職工提供的其他長期職工福利，適用離職後福利的有關規定確認和計量其他長期職工福利淨負債或淨資產，但變動均計入當期損益或相關資產成本。

23. 政府補助

政府補助是本集團從政府無償取得的貨幣性資產或非貨幣性資產，但不包括政府以投資者身份向本集團投入的資本。

政府補助在能夠滿足政府補助所附條件，並能夠收到時，予以確認。

政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

23. 政府補助(續)

本集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助作為與資產相關的政府補助。本集團取得的與資產相關之外的其他政府補助作為與收益相關的政府補助。與資產相關的政府補助，本集團將其確認為遞延收益，並在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入其他收益。與收益相關的政府補助，如果用於補償本集團以後期間的相關成本費用或損失的，本集團將其確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間，計入其他收益；否則直接計入其他收益。

財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本集團提供貸款的，以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。

24. 專項儲備

本集團按照國家規定提取的安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，同時計入專項儲備。

本集團使用專項儲備時，屬於費用性支出的，直接衝減專項儲備。形成固定資產的，待相關資產達到預定可使用狀態時確認為固定資產，同時按照形成固定資產的成本衝減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

25. 所得稅

除因企業合併和直接計入所有者權益(包括其他綜合收益)的交易或者事項產生的所得稅外，本集團將當期所得稅和遞延所得稅計入當期損益。

當期所得稅是按本年度應稅所得額，根據稅法規定的稅率計算的預期應交所得稅，加上以往年度應付所得稅的調整。

資產負債表日，如果本集團擁有以淨額結算的法定權利並且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行，那麼當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列示。

遞延所得稅資產與遞延所得稅負債分別根據可抵扣暫時性差異和應納稅暫時性差異確定。暫時性差異是指資產或負債的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，包括能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減。遞延所得稅資產的確認以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。

如果不屬於企業合併交易且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)，則該項交易中產生的暫時性差異不會產生遞延所得稅。商譽的初始確認導致的暫時性差異也不產生相關的遞延所得稅。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

25. 所得稅(續)

資產負債表日，本集團根據遞延所得稅資產和負債的預期收回或結算方式，依據已頒佈的稅法規定，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量該遞延所得稅資產和負債的賬面金額。

資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核。如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

資產負債表日，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債在同時滿足以下條件時以抵銷後的淨額列示：

- 納稅主體擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利；
- 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債。

26. 租賃

在合同開始日，本集團評估合同是否為租賃或者包含租賃。如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。

為確定合同是否讓渡了在一定期間內控制已識別資產使用的權利，本集團進行如下評估：

- 合同是否涉及已識別資產的使用。已識別資產可能由合同明確指定或在資產可供客戶使用時隱性指定，並且該資產在物理上可區分，或者如果資產的某部分產能或其他部分在物理上不可區分但實質上代表了該資產的全部產能，從而使客戶獲得因使用該資產所產生的幾乎全部經濟利益。如果資產的供應方在整個使用期間擁有對該資產的實質性替換權，則該資產不屬於已識別資產；
- 承租人是否有權獲得在使用期間內因使用已識別資產所產生的幾乎全部經濟利益；
- 承租人是否有權在該使用期間主導已識別資產的使用。

合同中同時包含多項單獨租賃的，承租人和出租人將合同予以分拆，並分別各項單獨租賃進行會計處理。合同中同時包含租賃和非租賃部分的，承租人和出租人將租賃和非租賃部分進行分拆。在分拆合同包含的租賃和非租賃部分時，承租人按照各租賃部分單獨價格及非租賃部分的單獨價格之和的相對比例分攤合同對價。出租人按附註三、21所述會計政策中關於交易價格分攤的規定分攤合同對價。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

26. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人

在租賃期開始日，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債。使用權資產按照成本進行初始計量，包括租賃負債的初始計量金額、在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額(扣除已享受的租賃激勵相關金額)，發生的初始直接費用以及為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。

本集團使用年限平均法對使用權資產計提折舊。對能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，本集團在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。否則，租賃資產在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。使用權資產按附註三、16所述的會計政策計提減值準備。

租賃負債按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額的現值進行初始計量，折現率為租賃內含利率。無法確定租賃內含利率的，採用本集團增量借款利率作為折現率。

本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益或相關資產成本。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益或相關資產成本。

租賃期開始日後，發生下列情形的，本集團按照變動後租賃付款額的現值重新計量租賃負債：

- 根據擔保餘值預計的應付金額發生變動；
- 用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動；
- 本集團對購買選擇權、續租選擇權或終止租賃選擇權的評估結果發生變化，或續租選擇權或終止租賃選擇權的實際行使情況與原評估結果不一致。

在對租賃負債進行重新計量時，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。使用權資產的賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，本集團將剩餘金額計入當期損益。

本集團已選擇對短期租賃(租賃期不超過12個月的租賃)和低價值資產租賃不確認使用權資產和租賃負債，並將相關的租賃付款額在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益或相關資產成本。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

26. 租賃(續)

(2) 本集團作為出租人

在租賃開始日，本集團將租賃分為融資租賃和經營租賃。融資租賃是指無論所有權最終是否轉移但實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃。經營租賃是指除融資租賃以外的其他租賃。

本集團作為轉租出租人時，基於原租賃產生的使用權資產，而不是原租賃的標的資產，對轉租賃進行分類。如果原租賃為短期租賃且本集團選擇對原租賃應用上述短期租賃的簡化處理，本集團將該轉租賃分類為經營租賃。

融資租賃下，在租賃期開始日，本集團對融資租賃確認應收融資租賃款，並終止確認融資租賃資產。本集團對應收融資租賃款進行初始計量時，將租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值。租賃投資淨額為未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和。

本集團按照固定的週期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。應收融資租賃款的終止確認和減值按附註三、8所述的會計政策進行會計處理。未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

經營租賃的租賃收款額在租賃期內按直線法確認為租金收入。本集團將其發生的與經營租賃有關的初始直接費用予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。未計入租賃收款額的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

27. 股利分配

資產負債表日後，經審議批准的利潤分配方案中擬分配的股利或利潤，不確認為資產負債表日的負債，在附註中單獨披露。

28. 關聯方

一方控制、共同控制另一方或對另一方施加重大影響，以及兩方或兩方以上同受一方控制、共同控制的，構成關聯方。關聯方可為個人或企業。僅僅同受國家控制而不存在其他關聯方關係的企業，不構成關聯方。

此外，本公司同時根據證監會頒佈的《上市公司信息披露管理辦法》確定本集團或本公司的關聯方。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

29. 分部報告

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部。如果兩個或多個經營分部存在相似經濟特徵且同時在各單項產品或勞務的性質、生產過程的性質、產品或勞務的客戶類型、銷售產品或提供勞務的方式、生產產品及提供勞務受法律及行政法規的影響等方面具有相同或相似性的，可以合併為一個經營分部。本集團以經營分部為基礎考慮重要性原則後確定報告分部。

本集團在編製分部報告時，分部間交易收入按實際交易價格為基礎計量。編製分部報告所採用的會計政策與編製本集團財務報表所採用的會計政策一致。

30. 主要會計估計及判斷

編製財務報表時，本集團管理層需要運用估計和假設，這些估計和假設會對會計政策的應用及資產、負債、收入及費用的金額產生影響。實際情況可能與這些估計不同。本集團管理層對估計涉及的關鍵假設和不確定因素的判斷進行持續評估，會計估計變更的影響在變更當期和未來期間予以確認。

(1) 主要會計估計

除附註九和十一載有金融工具估值以及股份支付涉及的假設和風險因素的數據相關的會計估計外，其他主要的會計估計如下：

(a) 金融工具減值

如附註三、8所述，本集團採用預期信用損失模型對金融工具的減值進行評估，應用預期信用損失模型需要做出重大判斷和估計，需考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。在做出該等判斷和估計時，本集團根據歷史還款數據結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。不同的估計可能會影響減值準備的計提，已計提的減值準備可能並不等於未來實際的減值損失金額。

(b) 存貨可變現淨值的估計

如附註三、9所述，管理層根據本集團存貨(包括備件)的狀況及其可變現淨值的估計計提減值。存貨的可變現淨值根據在日常業務進行中的估計售價，減估計完工成本以及銷售開支。該等估計係根據現有市場狀況及製造和銷售同類產品的歷史經驗為基準進行。管理層於各結算日重新評估該等估計並考慮相應減值。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

30. 主要會計估計及判斷(續)

(1) 主要會計估計(續)

(c) 除存貨及金融資產外的其他資產減值(除商譽外)

如附註三、16所述，本集團於資產負債表日對除金融資產之外的非流動資產判斷是否存在可能發生減值的跡象。對使用壽命不確定的無形資產，除每年進行的減值測試外，當其存在減值跡象時，也進行減值測試。其他除金融資產之外的非流動資產，當存在跡象表明其賬面金額不可收回時，進行減值測試。當資產或資產組的賬面價值高於可收回金額，即公允價值減去處置費用後的淨額和預計未來現金流量的現值中的較高者，表明發生了減值。公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層必須估計該項資產或資產組的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。

(d) 非上市股權投資的公允價值

本集團根據具有類似合同條款和風險特徵的其他金融工具的當前折現率折現的預計未來現金流量確定對非上市股權投資的公允價值。這要求本集團估計預計未來現金流量、信用風險、波動和折現率，因此具有不確定性。

(e) 涉及銷售折扣或銷售退回的可變對價

本集團對具有類似特徵的合同組合，根據銷售歷史數據、當前銷售情況，考慮客戶變動、市場變化等全部相關信息後，對折扣率或退貨率等予以合理估計。估計的折扣率或退貨率可能並不等於未來實際的折扣率或退貨率，本集團至少於每一資產負債表日對折扣率或退貨率進行重新評估，並根據重新評估後的折扣率或退貨率。

(f) 遞延所得稅資產

在很有可能足夠的應納稅所得額利潤用來抵扣可抵扣虧損的限度內，應就所有尚未利用的稅務可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。這需要管理層運用大量的判斷來估計未來取得應納稅所得額的時間和金額，結合納稅籌劃策略，以決定應確認的遞延所得稅資產的金額。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

30. 主要會計估計及判斷(續)

(1) 主要會計估計(續)

(g) 承租人增量借款利率

對於無法確定租賃內含利率的租賃，本集團採用承租人增量借款利率作為折現率計算租賃付款額的現值。確定增量借款利率時，本集團根據所處經濟環境，以可觀察的利率作為確定增量借款利率的參考基礎，在此基礎上，根據自身情況、標的資產情況、租賃期和租賃負債金額等租賃業務具體情況對參考利率進行調整以得出適用的增量借款利率。

(h) 固定資產使用壽命的估計

本集團的管理層為其固定資產估計使用壽命。此估計以過去性質及功能相似的固定資產的實際可使用年限為基礎，按照歷史經驗進行。

(2) 主要會計判斷

本集團在運用會計政策過程中做出的重要判斷如下：

- (a) 附註七、1(1)和3—披露對其他主體實施控制、共同控制或重大影響的重大判斷和假設。
- (b) 附註二—本集團持續經營的能力依賴於能夠獲得借款和從經營活動中取得的現金流入，以便能夠在負債到期時有足夠的現金流。一旦集團不能獲得足夠的資金，本集團是否能夠持續經營存在不確定性。本財務報表不包括本集團不能持續經營情況下任何與資產負債的賬面價值和分類相關的必要調整。
- (c) 附註三、26—本集團就投資性房地產簽訂了租賃合同。本集團認為，根據租賃合同的條款，本集團保留了這些房地產所有權上的幾乎全部重大風險和報酬，因此作為經營租賃處理。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

三. 公司重要會計政策、會計估計(續)

30. 主要會計估計及判斷(續)

(2) 主要會計判斷(續)

(c) (續)

租賃期是本集團有權使用租賃資產且不可撤銷的期間，有續租選擇權，且合理確定將行使該選擇權的，租賃期還包含續租選擇權涵蓋的期間。本集團部分租賃合同擁有不定期的續租選擇權。本集團在評估是否合理確定將行使續租選擇權時，綜合考慮與本集團行使續租選擇權帶來經濟利益的所有相關事實和情況，包括自租賃期開始日至選擇權行使日之間的事實和情況的預期變化。租賃期開始日，本集團認為，由於與市價相比，續租選擇權期間的合同條款和條件更優惠，終止租賃相關成本重大，租賃資產對本集團的運營重要，且不易獲取合適的替換資產，本集團能夠合理確定將行使續租選擇權，因此，租賃期中包含續租選擇權涵蓋的期間。租賃期開始日後，如發生本集團可控範圍內的重大事件或變化，且影響本集團是否合理確定將行使相應續租選擇權的，本集團將對是否行使續租選擇權進行重新評估，並根據重新評估結果修改租賃期。

- (d) 附註三、11—本集團決定房地產是否符合投資性房地產的條件，並制定出此類判斷的標準。投資性房地產指為賺取租金或資本升值或同時為這兩個目的而持有的房地產。憑此，本集團考慮一項房地產產生的現金流是否大部分獨立於本集團持有的其他資產。

有些房地產的一部分是為賺取租金或資本升值而持有，而另一部分是為用於生產或提供商品或服務或行政用途而持有。如果這些部分可以分開出售(或按融資租賃分開出租)，則本集團對這些部分分開進行會計處理。如果這些部分不能分開出售，則只有在為用於生產或提供商品或服務或行政用途而持有的部分不重大的情況下，該房地產才是投資性房地產。

判斷是對各單項房地產作出，以確定配套設施是否相當重要而使房地產不符合投資性房地產。

- (e) 附註三、8—金融資產於初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特徵，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，需要判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

四. 稅項

1. 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	按稅法規定計算的銷售貨物和應稅勞務收入為基礎計算銷項稅額，在扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅	13%
城市維護建設稅	按實際繳納的增值稅計徵	5%-7%
教育費附加	按實際繳納的增值稅計徵	3%
地方教育附加	按實際繳納的增值稅計徵	2%
土地增值稅	按轉讓房地產所取得的增值額和規定的稅率計徵	30%-60%
房產稅	按房產原值的70%或租金收入	1.2%、12%
環境保護稅	按應稅污染物排放量折合的污染當量數乘以適用稅額計徵	大氣污染物稅額標準為每污染當量1.2元；水污染物稅額標準為每污染當量1.4元
企業所得稅	按應納稅所得額計徵	15%、16.5%、25%、28%、30%

除下述註2中享受優惠稅率的子公司，馬鋼(香港)有限公司(「馬鋼香港」)的法定稅率16.5%，Maanshan Iron and Steel (Australia) Proprietary Limited (「馬鋼澳洲」)的法定稅率30%，MG Trading and Development GmbH (「MG貿易發展」)法定稅率30%，本集團及各個子公司本年適用的所得稅稅率為25% (2022年12月31日：25%)。

2. 稅收優惠

公司名稱	優惠稅率	優惠原因
馬鞍山鋼鐵股份有限公司(「馬鋼股份」)	15%	高新技術企業(註(i))
寶武集團馬鋼軌交材料科技有限公司(「馬鋼交材」)	15%	高新技術企業(註(i))
埃斯科特鋼有限公司(「埃斯科特鋼」)	15%	高新技術企業(註(i))

註(i) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條(第二款)國家對需要重點扶持的高新技術企業，減按15%的稅率徵收企業所得稅。根據《高新技術企業管理辦法》第九條，通過認定的高新技術企業，其資格自頒發證書之日起有效期為三年。本公司於2022年取得高新技術企業認定，於2022年開始享受15%的所得稅優惠稅率，有效期三年。本公司子公司埃斯科特鋼於2020年取得高新技術企業認定，於2020年開始享受15%的所得稅優惠稅率，有效期三年。本公司子公司馬鋼交材於2020年取得高新技術企業認定，於2020年開始享受15%的所得稅優惠稅率，有效期三年。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋

1. 貨幣資金

項目	附註	2023年6月30日	2022年12月31日
庫存現金		1,069	2,210
銀行存款		5,451,948,322	4,360,736,201
其他貨幣資金		908,546,997	1,366,044,310
馬鋼集團財務有限公司(「馬鋼財務」)存放於中國人民銀行法定準備金額		—	807,918,586
合計		6,360,496,388	6,534,701,307
其中：存放在境外的款項總額		264,087,536	524,484,279
存放寶武集團財務有限責任公司(「寶武財務」)款項		2,961,322,352	—
因抵押、質押或凍結等對使用有限制的款項總額	五、62	908,546,997	2,173,962,896

2. 交易性金融資產

種類		2023年6月30日	2022年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		—	625,997,138
其中：債務工具投資		—	585,525,750
遠期外匯合約		—	40,471,388
合計		—	625,997,138

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

3. 應收票據

(1) 應收票據分類

種類	2023年6月30日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	524,560,869	1,933,419,913
減：壞賬準備	-	-
合計	524,560,869	1,933,419,913

上述應收票據均為一年內到期。

(2) 期末本集團已質押的應收票據：

	2023年6月30日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	174,799,833	581,980,154

(3) 期末本集團已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據：

種類	2023年6月30日		2022年12月31日	
	終止確認金額	未終止確認金額	終止確認金額	未終止確認金額
銀行承兌匯票	14,245,488,398	371,675,223	9,544,110,862	1,281,016,240

(4) 期末本集團因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據：

於2023年6月30日，本集團無因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據(2022年12月31日：無)。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款

(1) 應收賬款按客戶類別分析如下：

客戶類別	附註	2023年6月30日	2022年12月31日
關聯方	十、6	477,438,646	420,196,646
第三方		1,153,433,777	1,033,032,057
小計		1,630,872,423	1,453,228,703
減：壞賬準備		78,685,036	76,350,303
合計		1,552,187,387	1,376,878,400

(2) 應收賬款按賬齡分析如下：

賬齡	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	1,541,926,711	1,335,955,228
1年至2年(含2年)	28,258,920	58,996,750
2年至3年(含3年)	6,774,268	8,591,735
3年以上	53,912,524	49,684,990
小計	1,630,872,423	1,453,228,703
減：壞賬準備	78,685,036	76,350,303
合計	1,552,187,387	1,376,878,400

賬齡自應收賬款確認日起開始計算。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(3) 應收賬款按壞賬準備計提方法分類披露

類別	2023年6月30日					2022年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)		金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備	1,630,872,423	100	(78,685,036)	5	1,552,187,387	1,453,228,703	100	(76,350,303)	5	1,376,878,400
—按信用風險特徵組										
合計提壞賬準備	1,630,872,423	100	(78,685,036)	5	1,552,187,387	1,453,228,703	100	(76,350,303)	5	1,376,878,400
合計	1,630,872,423	100	(78,685,036)		1,552,187,387	1,453,228,703	100	(76,350,303)		1,376,878,400

應收賬款預期信用損失的評估：

本集團始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量應收賬款的減值準備，並以賬齡與預期信用損失率對照表為基礎計算其預期信用損失。根據本集團的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此在根據賬齡信息計算減值準備時未進一步區分不同的客戶群體。

	2023年6月30日			2022年12月31日		
	預期信用損失率	期末賬面餘額	期末減值準備	預期信用損失率	年末賬面餘額	年末減值準備
1年以內	1%	1,541,926,711	15,419,267	1%	1,335,955,228	13,359,552
1年至2年	21%	28,258,920	5,898,368	16%	58,996,750	9,439,480
2年至3年	51%	6,774,268	3,454,877	45%	8,591,735	3,866,281
3年以上	100%	53,912,524	53,912,524	100%	49,684,990	49,684,990
合計		1,630,872,423	78,685,036		1,453,228,703	76,350,303

預期信用損失率基於過去的實際信用損失經驗計算，並根據歷史數據收集期間的經濟狀況、當前的經濟狀況與本集團所認為的預計存續期內的經濟狀況三者之間的差異進行調整。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(4) 壞賬準備的變動情況：

	2023年6月30日	2022年12月31日
期／年初餘額	76,350,303	56,899,956
本期／年計提	7,708,070	24,871,073
本期／年收回或轉回	(5,822,746)	(2,684,929)
處置子公司	—	(2,967,666)
匯率變動	449,409	231,869
期／年末餘額	78,685,036	76,350,303

(5) 按欠款方歸集的期／年末餘額前五名的應收賬款情況

2023年6月30日	與本集團關係	期末餘額	賬齡	佔應收 賬款比例	壞賬準備 期末餘額
公司1	關聯方	264,290,047	一年以內	18%	(2,642,900)
公司2	第三方	118,088,413	一年以內	8%	(1,180,884)
公司3	第三方	105,074,947	一年以內	6%	(1,050,750)
公司4	第三方	102,083,432	一年以內	6%	(1,020,834)
公司5	第三方	84,150,632	一年以內	5%	(841,506)
合計		673,687,471		43%	(6,736,874)

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(5) 按欠款方歸集的期／年末餘額前五名的應收賬款情況(續)

2022年12月31日	與本集團關係	年末餘額	賬齡	佔應收 賬款比例	壞賬準備 年末餘額
公司1	關聯方	216,344,542	一年以內	15%	(2,163,445)
公司2	第三方	122,489,920	一年以內	8%	(1,224,899)
公司3	第三方	85,482,142	一年以內及 一至二年	6%	(2,052,599)
公司4	第三方	55,571,978	一年以內	4%	(555,720)
公司5	第三方	53,828,607	三年以內及 三年以上	4%	(42,991,871)
合計		533,717,189		37%	(48,988,534)

(6) 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款情況

於2023年6月30日，本集團無因作為金融資產轉移而終止確認的應收賬款情況(2022年12月31日：無)。

(7) 轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產、負債的金額

於2023年6月30日，本集團無轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產或負債(2022年12月31日：無)。

5. 應收款項融資

項目	期初餘額	本期公允價值變動	期末餘額	累計在其他 綜合收益中 確認的損失準備
銀行承兌匯票	2,659,676,438	-	2,028,062,545	-

於2023年6月30日和2022年12月31日，本集團無因出票人無力履約而將票據轉為應收賬款的應收票據。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

6. 預付款項

(1) 預付款項分類列示如下：

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
預付貨款	512,349,306	523,771,038
合計	512,349,306	523,771,038

(2) 預付款項按賬齡列示如下：

賬齡	2023年6月30日		2022年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內(含1年)	503,996,364	98	512,652,749	98
1至2年(含2年)	8,352,942	2	11,067,029	2
2至3年(含3年)	-	-	51,260	-
合計	512,349,306	100	523,771,038	100

賬齡自預付款項確認日起開始計算。

預付賬款賬齡超過一年及以上主要是預付供應商的材料及備品備件採購款，由於材料尚未交付，以致該款項尚未結清。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

6. 預付款項(續)

(3) 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款項情況

單位名稱	與本集團關係	2023年6月30日	
		期末餘額	佔期末餘額 合計數比例 (%)
公司1	第三方	61,530,051	12%
公司2	第三方	57,915,053	11%
公司3	第三方	40,891,532	8%
公司4	第三方	34,138,461	7%
公司5	第三方	34,065,341	7%
合計		228,540,438	45%

單位名稱	與本集團關係	2022年12月31日	
		年末餘額	佔年末餘額 合計數比例 (%)
公司1	第三方	97,859,301	19%
公司2	第三方	55,328,760	11%
公司3	第三方	51,544,820	10%
公司4	關聯方	49,960,538	10%
公司5	第三方	48,632,393	9%
合計		303,325,812	59%

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

7. 其他應收款

(1) 按客戶類別分析如下：

客戶類別	附註	2023年6月30日	2022年12月31日
關聯方	十、6	102,090,843	6,046,409
第三方		341,863,402	399,712,452
小計		443,954,245	405,758,861
減：壞賬準備		88,594,524	75,248,102
合計		355,359,721	330,510,759

(2) 按款項性質分析如下：

款項性質	2023年6月30日	2022年12月31日
往來款	81,624,663	103,543,396
鋼材期貨保證金	80,845,758	81,935,967
進口關稅及增值稅保證金	70,000	30,020,000
政府補助款	237,911	237,911
資產及股權轉讓款	260,992,048	169,786,572
其他	20,183,865	20,235,015
小計	443,954,245	405,758,861
減：壞賬準備	88,594,524	75,248,102
合計	355,359,721	330,510,759

(3) 按賬齡分析如下：

賬齡	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	202,462,851	328,454,904
1年至2年(含2年)	172,537,778	4,644,213
2年至3年(含3年)	555,856	1,181,678
3年以上	68,397,760	71,478,066
小計	443,954,245	405,758,861
減：壞賬準備	88,594,524	75,248,102
合計	355,359,721	330,510,759

賬齡自其他應收款確認日起開始計算。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

7. 其他應收款(續)

(4) 壞賬準備的變動情況

壞賬準備	2023年6月30日				2022年12月31日			
	第一階段	第二階段	第三階段	合計	第一階段	第二階段	第三階段	合計
		整個存續期	整個存續期			整個存續期	整個存續期	
	未來12個月 預期信用損失	預期信用損失— 未發生信用減值	預期信用損失— 已發生信用減值		未來12個月 預期信用損失	預期信用損失— 未發生信用減值	預期信用損失— 已發生信用減值	
期/年初餘額	961,704	22,650,121	51,636,277	75,248,102	1,009,562	18,919,748	50,635,384	70,564,694
轉入第二階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉入第三階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉回第二階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉回第一階段	-	-	-	-	-	-	-	-
本期/年計提	103,759	14,456,696	-	14,560,455	58,075	3,730,373	1,000,893	4,789,341
處置子公司	-	-	-	-	(108,176)	-	-	(108,176)
匯率變動	15,937	-	-	15,937	2,243	-	-	2,243
本期/年轉回	-	-	(1,229,970)	(1,229,970)	-	-	-	-
本期/年核銷	-	-	-	-	-	-	-	-
本期/年轉銷	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
期/年末餘額	1,081,400	37,106,817	50,406,307	88,594,524	961,704	22,650,121	51,636,277	75,248,102

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

7. 其他應收款(續)

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的情況

2023年6月30日

單位名稱	款項的性質	期末餘額	賬齡	佔期末餘額 合計數的比例 (%)	壞賬準備 期末餘額
公司1	資產轉讓款	168,212,000	1-2年	38	(18,503,320)
公司2	股權轉讓款	92,780,048	1年以內	21	(927,800)
公司3	往來款	45,390,133	3年以上	10	(45,390,133)
公司4	鋼材期貨保證金	43,108,167	1年以內	10	-
公司5	鋼材期貨保證金	37,735,591	1年以內	8	-
合計		387,225,939		87	(64,821,253)

2022年12月31日

單位名稱	款項的性質	年末餘額	賬齡	佔年末餘額 合計數的比例 (%)	壞賬準備 年末餘額
公司1	資產轉讓款	168,212,000	1年以內	41	(1,682,120)
公司2	往來款	45,390,133	3年以上	11	(45,390,133)
公司3	鋼材期貨保證金	44,388,394	1年以上	11	-
公司4	鋼材期貨保證金	37,545,573	1年以內	9	-
公司5	保證金	29,950,000	1年以內	7	(299,500)
合計		325,486,100		79	(47,371,753)

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

7. 其他應收款(續)

(6) 應收政府補助款

2023年6月30日及2022年12月31日

單位名稱	政府補助項目名稱	期末餘額	期末賬齡	預計收取的 時間、金額及依據
應收太白鎮政府款項	2004至2009年政策性返還	237,911	3年以上	註1
合計		237,911		

註1：該款項為安徽省當塗縣太白鎮政府因本公司的控股子公司安徽長江鋼鐵股份有限公司(「安徽長江鋼鐵」) 2004年至2009年及時並足額繳納各項稅款，於2009年給予的政策性獎勵，該政府補助已計入往年當期損益，尚未收到人民幣237,911元，安徽長江鋼鐵已將其全部計提壞賬準備。

8. 存貨

(1) 存貨分類

存貨種類	2023年6月30日			2022年12月31日		
	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值
原材料	4,695,396,919	(298,889,250)	4,396,507,669	5,479,948,207	(529,418,028)	4,950,530,179
在產品	3,288,261,181	(241,742,237)	3,046,518,944	2,240,249,064	(159,685,964)	2,080,563,100
產成品	1,688,096,211	(156,002,813)	1,532,093,398	1,589,139,490	(80,073,281)	1,509,066,209
備品備件	1,400,708,761	(22,621,919)	1,378,086,842	1,468,865,282	(22,530,660)	1,446,334,622
其他	263,961,664	-	263,961,664	258,047,624	-	258,047,624
合計	11,336,424,736	(719,256,219)	10,617,168,517	11,036,249,667	(791,707,933)	10,244,541,734

於2023年6月30日，本集團無所有權受到限制的存貨(2022年12月31日：無)。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

8. 存貨(續)

(2) 存貨跌價準備

截止2023年6月30日止6個月期間

存貨種類	期初餘額	本期增加金額		本期減少金額		期末餘額
		計提	轉回或轉銷	匯率變動		
原材料	529,418,028	286,726,388	(517,990,291)	735,125		298,889,250
在產品	159,685,964	237,217,063	(155,559,494)	398,704		241,742,237
產成品	80,073,281	148,941,365	(73,301,847)	290,014		156,002,813
備品備件	22,530,660	-	-	91,259		22,621,919
合計	791,707,933	672,884,816	(746,851,632)	1,515,102		719,256,219

2022年

存貨種類	年初餘額	本年增加金額		本年減少金額			年末餘額
		計提	轉回或轉銷	匯率變動	處置子公司		
原材料	562,061,442	1,057,011,585	(1,087,148,930)	333,134	(2,839,203)		529,418,028
在產品	400,889,711	293,656,554	(535,003,352)	143,051	-		159,685,964
產成品	276,843,115	212,598,860	(406,168,152)	121,545	(3,322,087)		80,073,281
備品備件	149,611,606	7,555,409	(134,715,846)	79,491	-		22,530,660
合計	1,389,405,874	1,570,822,408	(2,163,036,280)	677,221	(6,161,290)		791,707,933

於資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備。可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

9. 買入返售金融資產款

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
債權	—	2,680,219,906
減：減值準備	—	10,392
合計	—	2,680,209,514

買入返售金融資產款為本公司之子公司馬鋼財務按照返售協議約定先買入再按照固定價格返售的債券融出的資金。如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

10. 發放貸款及墊款

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
公司貸款	—	1,470,238,970
票據貼現	—	1,248,912,989
小計	—	2,719,151,959
減：發放貸款及墊款壞賬準備	—	74,954,311
合計	—	2,644,197,648

發放貸款及墊款擔保方式分析如下：

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
信用貸款	—	2,684,385,093
質押貸款	—	34,766,866
合計	—	2,719,151,959

發放貸款及墊款主要為本公司之子公司馬鋼財務向集團公司及其成員單位發放貸款及墊款。如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

10. 發放貸款及墊款(續)

發放貸款及墊款的壞賬準備變動如下：

截止2023年6月30日止6個月期間

	第一階段 未來12個月預期 信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失	第三階段 已發生信用減值 金融資產(整個存續 期預期信用損失)	合計
期初餘額	74,954,311	-	-	74,954,311
本期計提	-	-	-	-
本期轉回	(44,821,980)	-	-	(44,821,980)
合併範圍變動	(30,132,331)	-	-	(30,132,331)
期末餘額	-	-	-	-

2022年

	第一階段 未來12個月預期 信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失	第三階段 已發生信用減值 金融資產(整個存續 期預期信用損失)	合計
年初餘額	136,333,518	-	-	136,333,518
本年計提	-	-	-	-
本年轉回	(61,379,207)	-	-	(61,379,207)
年末餘額	74,954,311	-	-	74,954,311

11. 其他流動資產

項目	註	2023年6月30日	2022年12月31日
預繳企業所得稅		2,912,375	401,579,513
待抵扣增值稅進項稅		486,056,504	477,778,603
債權投資	(1)	-	8,883,816,241
小計		488,968,879	9,763,174,357
減：減值準備		-	-
合計		488,968,879	9,763,174,357

(1) 本集團持有的債權投資主要是本公司之子公司馬鋼財務購買的同業存單，如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

12. 長期應收款

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
售後回租應收款	—	4,136,391

售後回租應收款係本公司之子公司馬鋼財務的售後回租業務，如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

2023年6月30日本集團作為出租人的租賃情況，參見附註五、64(2)。

13. 長期股權投資

(1) 長期股權投資分類如下：

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
對合營企業的投資	301,338,737	297,830,424
對聯營企業的投資	6,737,090,411	4,151,591,559
小計	7,038,429,148	4,449,421,983
減：減值準備		
— 合營企業	—	—
— 聯營企業	—	—
合計	7,038,429,148	4,449,421,983

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

13. 長期股權投資(續)

(2) 長期股權投資本年變動情況分析如下：

截止2023年6月30日止6個月期間

被投資單位	本期增減變動										減值準備 期末餘額	
	期初餘額	追加投資	減少投資	權益法下 確認的 投資收益	其他 綜合收益	其他 權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	外幣報表 折算差異	計提減值準備	其他		期末餘額
合營企業												
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司(「馬鋼林德氣體」)	297,830,424	-	-	28,281,656	-	226,657	(25,000,000)	-	-	-	301,338,737	-
小計	297,830,424	-	-	28,281,656	-	226,657	(25,000,000)	-	-	-	301,338,737	-
聯營企業												
河南金馬能源股份有限公司(「河南金馬能源」)	934,867,868	-	-	25,716,599	(891,014)	797,402	(7,200,000)	-	-	-	953,290,855	-
盛隆化工有限公司(「盛隆化工」)	1,114,069,916	-	-	(20,255,431)	-	1,035,786	-	-	-	-	1,094,850,271	-
安徽欣創節能環保科技股份有限公司(「欣創節能」)	75,989,051	-	-	(1,542,796)	-	373,936	-	-	-	-	74,820,191	-
歐冶商業保理有限責任公司(「歐冶保理」)	163,524,728	-	(165,977,906)	2,453,178	-	-	-	-	-	-	-	-
安徽馬鋼化工能源科技有限公司(「馬鋼化工能源」)	276,457,495	-	-	3,988,089	-	697,938	-	-	-	-	281,143,522	-
寶信軟件(安徽)股份有限公司(「寶信軟件(安徽)」 (曾用名：飛馬智科信息技術股份有限公司))	224,404,566	-	-	5,483,732	-	-	-	-	-	-	229,888,298	-
歐冶工業品股份有限公司(「歐冶工業品」)	425,551,735	-	-	2,155,468	37,422	-	-	-	-	-	427,744,625	-
寶武水務科技有限公司(「寶武水務」)	661,849,275	-	-	2,408,565	-	(4,388,089)	-	-	-	-	659,869,751	-
安徽馬鋼氣體科技有限公司(「氣體公司」)	174,462,190	-	-	7,311,566	-	1,414,379	-	-	-	-	183,188,135	-
安徽馬鋼和菱實業有限公司(「和菱實業」)	100,414,735	-	-	(301,148)	-	-	-	6,283,460	-	-	106,397,047	-
寶武財務(註1)	-	2,671,258,054	-	28,811,979	25,827,683	-	-	-	-	-	2,725,897,716	-
小計	4,151,591,559	2,671,258,054	(165,977,906)	56,229,801	24,974,091	(68,648)	(7,200,000)	6,283,460	-	-	6,737,090,411	-
合計	4,449,421,983	2,671,258,054	(165,977,906)	84,511,457	24,974,091	158,009	(32,200,000)	6,283,460	-	-	7,038,429,148	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

13. 長期股權投資(續)

(2) 長期股權投資本年變動情況分析如下：(續)

2022年

被投資單位	年初餘額	追加投資	減少投資	本年增減變動						減值準備 年末餘額	
				權益法下 確認的 投資收益	其他 綜合收益	其他 權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	計提減值準備	其他		
合營企業											
馬鞍山馬鋼林德氣體有限公司(「馬鋼林德氣體」)	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(93,000,000)	-	-	297,830,424	-
小計	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(93,000,000)	-	-	297,830,424	-
聯營企業											
河南金馬能源股份有限公司(「河南金馬能源」)	870,862,596	-	-	98,170,142	234,768	1,600,362	(36,000,000)	-	-	934,867,868	-
盛隆化工有限公司(「盛隆化工」)	1,068,420,632	-	-	44,970,320	-	678,964	-	-	-	1,114,069,916	-
安徽欣創節能環保科技股份有限公司(「欣創節能」)	74,212,749	-	-	7,260,385	-	(13,076)	(5,471,007)	-	-	75,989,051	-
歐冶商業保理有限公司(「歐冶保理」)	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	-	1,300,284	163,524,728	-
安徽馬鋼化工能源科技有限公司(「馬鋼化工能源」)	773,242,851	-	(500,232,300)	90,285,248	-	(1,138,062)	(120,515,965)	-	34,815,723	276,457,495	-
安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司(「安徽馬鋼嘉華」)	117,087,596	-	(117,087,596)	-	-	-	-	-	-	-	-
歐冶鏈金再生資源有限公司(「歐冶鏈金」)	347,391,985	-	(351,167,916)	31,818,502	-	(9,599,571)	(18,443,000)	-	-	-	-
寶信軟件(安徽)股份有限公司(「寶信軟件(安徽)」) (曾用名：飛馬智科信息技術股份有限公司)	213,619,073	-	-	22,851,358	-	-	(12,065,865)	-	-	224,404,566	-
歐冶工業品股份有限公司(「歐冶工業品」)	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	-	425,551,735	-
寶武水務科技有限公司(「寶武水務」)	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	-	661,849,275	-
安徽馬鋼氣體科技有限公司(「氣體公司」)	149,350,424	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	-	174,462,190	-
安徽馬鋼和菱實業有限公司(「和菱實業」)	-	100,414,735	-	-	-	-	-	-	-	100,414,735	-
小計	4,851,516,371	100,414,735	(968,487,812)	357,629,930	163,625	(8,156,241)	(217,605,056)	-	36,116,007	4,151,591,559	-
合計	5,158,883,895	100,414,735	(968,487,812)	441,092,830	163,625	(8,156,241)	(310,605,056)	-	36,116,007	4,449,421,983	-

註1：如附註十、7所述，本公司已於2023年4月30日處置馬鋼財務並換取寶武財務29.68%的股權。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

14. 其他權益工具投資

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
河南龍宇能源股份有限公司(「河南龍宇」)	61,258,627	59,170,155
中國第十七冶金建設有限公司(「十七冶」)	56,594,300	46,314,227
鞍山華泰乾熄焦工程技術有限公司(「鞍山華泰」)	1,563,290	1,825,672
臨渙焦化股份有限公司(「臨渙焦化」)	130,095,391	168,185,453
馬鋼利華金屬資源有限公司(「馬鋼利華」)	6,378,129	5,712,591
華寶都鼎(上海)融資租賃有限公司(「華寶都鼎」)	-	88,635,000
寶武清潔能源有限公司(「寶武清能」)	178,331,499	171,563,412
合計	434,221,236	541,406,510

(1) 其他權益工具投資的情況：

截至2023年6月30日止期間

項目	指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的原因	本期確認的股利收入	計入其他綜合收益的累計利得或損失	其他綜合收益轉入留存收益的金額	其他綜合收益轉入留存收益的原因
河南龍宇	出於戰略目的而計劃長期持有	-	51,258,627	-	不適用
十七冶	出於戰略目的而計劃長期持有	-	48,039,500	-	不適用
鞍山華泰	出於戰略目的而計劃長期持有	-	1,163,290	-	不適用
臨渙焦化	出於戰略目的而計劃長期持有	-	15,594,935	-	不適用
馬鋼利華	出於戰略目的而計劃長期持有	-	1,878,129	-	不適用
華寶都鼎	出於戰略目的而計劃長期持有	-	9,828,190	(9,828,190)	出售
寶武清能	出於戰略目的而計劃長期持有	-	22,885,139	-	不適用
合計		-	150,647,810	(9,828,190)	

本集團出於優化國有企業存量資產的目的，本期處置華寶都鼎股權，終止確認時點的公允價值為人民幣92,780,065元，累計收益為人民幣9,828,190元。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

14. 其他權益工具投資(續)

(1) 其他權益工具投資的情況：(續)

2022年

項目	指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的原因	本期確認的股利收入	計入其他綜合收益的累計利得或損失	其他綜合收益轉入留存收益的金額	其他綜合收益轉入留存收益的原因
河南龍宇	出於戰略目的而計劃長期持有	-	49,170,155	-	不適用
十七冶	出於戰略目的而計劃長期持有	-	37,759,427	-	不適用
鞍山華泰	出於戰略目的而計劃長期持有	(250,000)	1,425,672	-	不適用
臨渙焦化	出於戰略目的而計劃長期持有	(21,597,770)	53,684,997	-	不適用
馬鋼利華	出於戰略目的而計劃長期持有	-	1,212,591	-	不適用
華寶都鼎	出於戰略目的而計劃長期持有	(4,020,634)	5,683,125	-	不適用
寶武清能	出於戰略目的而計劃長期持有	-	16,117,052	-	不適用
合計		(25,868,404)	165,053,019	-	

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

15. 投資性房地產

截至2023年6月30日止期間

	房屋及建築物
原值	
期初餘額	77,302,542
外購	-
轉入固定資產	-
期末餘額	77,302,542
累計折舊	
期初餘額	20,094,623
本期計提	1,005,632
轉入固定資產	-
期末餘額	21,100,255
減值準備	
期初餘額	-
本期計提	-
本期減少	-
期末餘額	-
賬面價值	
期末賬面價值	56,202,287
期初賬面價值	57,207,919

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

15. 投資性房地產(續)

2022年

	房屋及建築物
原值	
期初餘額	77,302,542
外購	-
轉入固定資產	-
期末餘額	77,302,542
累計折舊	
期初餘額	16,490,938
本期計提	3,603,685
轉入固定資產	-
期末餘額	20,094,623
減值準備	
期初餘額	-
本期計提	-
本期減少	-
期末餘額	-
賬面價值	
期末賬面價值	57,207,919
期初賬面價值	60,811,604

於2023年6月30日，本集團投資性房地產無尚未辦妥產權證的情況(2022年12月31日：無)。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

16. 固定資產

(1) 固定資產情況

	2023年6月30日	2022年12月31日
固定資產	41,601,215,751	42,421,162,633
固定資產清理	—	11,071,278
合計	41,601,215,751	42,432,233,911

截至2023年6月30日止六個月期間

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具及設備	辦公設備	土地(註)	合計
原值						
期初餘額	33,877,828,621	63,640,454,603	634,105,624	1,163,810,113	10,428,912	99,326,627,873
購置	8,826,576	11,362,618	242,434	17,196,677	—	37,628,305
在建工程轉入	279,859,183	458,942,537	77,995,885	250,550,194	—	1,067,347,799
本期處置或報廢	(208,315,141)	(275,798,165)	(100,602,134)	(23,417,845)	—	(608,133,285)
處置子公司	—	—	—	(9,889,370)	—	(9,889,370)
匯率變動	2,128,414	12,148,668	520,987	288,072	638,135	15,724,276
期末餘額	33,960,327,653	63,847,110,261	612,262,796	1,398,537,841	11,067,047	99,829,305,598
累計折舊						
期初餘額	14,982,180,752	41,060,738,879	204,337,164	369,041,834	—	56,616,298,629
本期計提	458,246,980	1,104,260,532	98,866,886	135,643,784	—	1,797,018,182
本期處置或報廢	(143,893,174)	(234,301,168)	(89,699,145)	(16,293,858)	—	(484,187,345)
處置子公司	—	—	—	(6,944,455)	—	(6,944,455)
匯率變動	722,485	4,489,100	375,646	206,199	—	5,793,430
期末餘額	15,297,257,043	41,935,187,343	213,880,551	481,653,504	—	57,927,978,441

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

16. 固定資產(續)

(1) 固定資產情況

截至2023年6月30日止六個月期間(續)

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具及設備	辦公設備	土地(註)	合計
減值準備						
期初餘額	11,887,557	274,608,282	2,332,249	338,523	-	289,166,611
本期減少	-	-	-	-	-	-
匯率變動	1,790,797	8,884,770	233,178	36,050	-	10,944,795
本期計提	-	-	-	-	-	-
期末餘額	13,678,354	283,493,052	2,565,427	374,573	-	300,111,406
賬面價值						
期末賬面價值	18,649,392,256	21,628,429,866	395,816,818	916,509,764	11,067,047	41,601,215,751
期初賬面價值	18,883,760,312	22,305,107,442	427,436,211	794,429,756	10,428,912	42,421,162,633

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

16. 固定資產(續)

(1) 固定資產情況

2022年

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具和設備	辦公設備	土地(註)	合計
原值						
年初餘額	27,665,360,092	54,589,960,027	266,963,097	401,764,886	10,143,423	82,934,191,525
購置	104,973,909	382,689,132	11,196,710	2,385,086	-	501,244,837
在建工程轉入	6,402,530,901	9,286,317,692	390,042,789	770,037,069	-	16,848,928,451
重分類	-	-	298,034	(298,034)	-	-
本年處置或報廢	(82,826,669)	(490,841,553)	(31,950,262)	(91,273)	-	(605,709,757)
處置子公司	(213,350,064)	(134,629,347)	(2,677,823)	(10,305,505)	-	(360,962,739)
匯率變動	1,140,452	6,958,652	233,079	317,884	285,489	8,935,556
年末餘額	33,877,828,621	63,640,454,603	634,105,624	1,163,810,113	10,428,912	99,326,627,873
累計折舊						
年初餘額	14,221,559,782	39,320,604,524	196,260,273	324,145,867	-	54,062,570,446
本年計提	887,885,152	2,219,367,708	38,316,581	50,413,355	-	3,195,982,796
重分類	-	-	194,882	(194,882)	-	-
本年處置或報廢	(20,370,191)	(373,447,768)	(28,065,344)	(87,026)	-	(421,970,329)
處置子公司	(107,132,825)	(107,476,179)	(2,542,823)	(5,337,410)	-	(222,489,237)
匯率變動	238,834	1,690,594	173,595	101,930	-	2,204,953
年末餘額	14,982,180,752	41,060,738,879	204,337,164	369,041,834	-	56,616,298,629
減值準備						
年初餘額	11,439,841	272,315,398	2,268,404	332,180	-	286,355,823
本年減少	-	-	-	(2,864)	-	(2,864)
匯率變動	447,716	2,292,884	63,845	9,207	-	2,813,652
年末餘額	11,887,557	274,608,282	2,332,249	338,523	-	289,166,611
賬面價值						
年末賬面價值	18,883,760,312	22,305,107,442	427,436,211	794,429,756	10,428,912	42,421,162,633
年初賬面價值	13,432,360,469	14,997,040,105	68,434,420	77,286,839	10,143,423	28,585,265,256

註： 固定資產中的土地使用權為本公司之子公司馬鋼瓦頓在法國購買的土地所有權。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

16. 固定資產(續)

(2) 暫時閒置的固定資產情況

於2023年6月30日，本集團無暫時閒置的固定資產(2022年12月31日：無)。

固定資產清理

	2023年6月30日	2022年12月31日
機器設備	—	11,071,278
合計	—	11,071,278

(3) 通過經營租賃租出的固定資產

項目	房屋及建築物
原值	
期初餘額	72,843,308
本期增加	—
本期處置或報廢	—
期末餘額	72,843,308
累計折舊	
期初餘額	16,358,097
本期計提	988,005
本期處置或報廢	—
期末餘額	17,346,102

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

16. 固定資產(續)

(3) 通過經營租賃租出的固定資產(續)

項目	房屋及建築物
減值準備	
期初餘額	—
本期計提	—
本期處置或報廢	—
期末餘額	—
賬面價值	
期末賬面價值	55,497,206
期初賬面價值	56,485,211

(4) 未辦妥產權證書的固定資產情況

項目	2023年6月30日	2022年12月31日	
	賬面原值	賬面原值	未辦妥產權證書原因
房屋及建築物	1,763,406,812	1,555,606,783	相關產權證正在有關政府部門審批過程中

於2023年6月30日，本集團於中國境內有58處房屋及建築物原值人民幣1,763,406,812元(2022年12月31日：56處房屋及建築物原值人民幣1,555,606,783元)，主要用於生產經營使用，其相關產權證正在有關政府部門審批過程中。本集團董事認為，在政府相關部門審批完成後即可獲得，該等產權證正在辦理中，並不會對本集團經營產生重大不利影響。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

17. 在建工程

	註	2023年6月30日	2022年12月31日
在建工程	(1)	9,627,969,434	7,766,555,935
工程物資		—	—
合計		9,627,969,434	7,766,555,935

(1) 在建工程情況

項目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
品種質量類項目	4,686,716,276	—	4,686,716,276	3,414,899,160	—	3,414,899,160
節能環保項目	2,133,378,143	—	2,133,378,143	1,872,185,401	—	1,872,185,401
技改項目	1,447,310,560	—	1,447,310,560	1,150,747,707	—	1,150,747,707
其他工程	1,360,564,455	—	1,360,564,455	1,328,723,667	—	1,328,723,667
合計	9,627,969,434	—	9,627,969,434	7,766,555,935	—	7,766,555,935

(a) 重大在建工程項目變動情況

截至2023年6月30日止6個月期間

項目	預算數 人民幣千元	期初餘額 人民幣元	本期轉入			期末餘額 人民幣元	工程累計投入 佔預算比例 (%)	工程進度 (%)	利息資本化 累計金額 人民幣元	其中：		資金來源
			本期增加 人民幣元	固定資產 (附註五·16) 人民幣元	其他減少 人民幣元					本期利息 人民幣元	本期利息 資本化率 (%)	
品種質量類項目	28,267,928	3,414,899,160	1,641,999,689	(370,182,573)	—	4,686,716,276	36%	36%	22,247,667	10,647,679	2.64%	自籌及借款
節能環保項目	12,006,489	1,872,185,401	492,049,843	(181,867,748)	(48,989,353)	2,133,378,143	73%	73%	412,639	320,556	0.71%	自籌及借款
技改項目	7,758,408	1,150,747,707	410,500,608	(113,937,755)	—	1,447,310,560	77%	77%	6,014,754	76,839	2.72%	自籌及借款
其他工程	不適用	1,328,723,667	574,153,851	(401,359,723)	(140,953,340)	1,360,564,455	不適用	不適用	—	—	—	自籌
小計		7,766,555,935	3,118,703,991	(1,067,347,799)	(189,942,693)	9,627,969,434			28,675,060	11,045,074	2.45%	
減：減值準備		—	—	—	—	—			—	—	—	
合計		7,766,555,935	3,118,703,991	(1,067,347,799)	(189,942,693)	9,627,969,434			28,675,060	11,045,074	2.45%	

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

17. 在建工程(續)

(1) 在建工程情況(續)

(a) 重大在建工程項目變動情況(續)

2022年

項目	預算數	期初餘額	本期增加	本期轉入		其他減少	期末餘額	工程累計投入		其中：			資金來源
				固定資產	(附註五·16)			佔預算比例	工程進度	利息資本化累計金額	本期利息資本化金額	本期利息資本化率	
	人民幣千元	人民幣元	人民幣元	人民幣千元	人民幣元	人民幣元	人民幣元	(%)	(%)	人民幣元	人民幣元	(%)	
品種質量類項目	28,267,928	3,786,404,228	4,627,247,965	(4,998,753,033)	-	3,414,899,160	30%	30%	11,599,989	11,599,989	2.8%	自籌及借款	
節能環保項目	12,006,489	3,820,740,766	4,493,548,573	(6,442,103,938)	-	1,872,185,401	69%	69%	92,083	92,083	2.5%	自籌及借款	
技改項目	7,758,408	1,844,663,165	3,762,046,912	(4,455,962,370)	-	1,150,747,707	72%	72%	5,937,915	5,937,915	2.9%	自籌及借款	
其他工程	不適用	1,547,525,141	733,307,636	(952,109,110)	-	1,328,723,667	不適用	不適用	-	-	-	自籌	
		10,999,333,300	13,616,151,086	(16,848,928,451)	-	7,766,555,935			17,629,987	17,629,987	2.8%		
減：減值準備		-	-	-	-	-			-	-	-		
合計		10,999,333,300	13,616,151,086	(16,848,928,451)	-	7,766,555,935			17,629,987	17,629,987	2.8%		

(b) 在建工程項目減值準備

於2023年6月30日，本集團在建工程未發現減值跡象，故未計提減值準備(2022年12月31日：無)。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

18. 無形資產

(1) 無形資產情況

截至2023年6月30日止6個月期間

項目	土地使用權	專利權及其他	合計
賬面原值			
期初餘額	2,574,551,239	174,259,335	2,748,810,574
購置	2,750	281,682	284,432
處置	(43,492,407)	-	(43,492,407)
匯率變動	-	94,698	94,698
期末餘額	2,531,061,582	174,635,715	2,705,697,297
累計攤銷			
期初餘額	866,618,142	7,096,699	873,714,841
計提	27,385,404	4,301,048	31,686,452
處置	(18,022,075)	-	(18,022,075)
匯率變動	-	81,485	81,485
期末餘額	875,981,471	11,479,232	887,460,703
減值準備			
期初餘額	-	-	-
本期增加	-	-	-
本期減少	-	-	-
期末餘額	-	-	-
賬面價值			
期末賬面價值	1,655,080,111	163,156,483	1,818,236,594
期初賬面價值	1,707,933,097	167,162,636	1,875,095,733

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

18. 無形資產(續)

(1) 無形資產情況(續)

2022年

項目	土地使用權	專利權及其他	探礦權	合計
賬面原值				
年初餘額	2,584,246,587	2,236,612	128,117,262	2,714,600,461
購置	150,184,960	172,085,477	-	322,270,437
處置	(97,451,794)	(125,703)	(129,566,967)	(227,144,464)
處置子公司	(62,428,514)	-	-	(62,428,514)
匯率變動	-	62,949	1,449,705	1,512,654
年末餘額	2,574,551,239	174,259,335	-	2,748,810,574
累計攤銷				
年初餘額	857,241,924	1,911,451	128,117,262	987,270,637
計提	56,330,748	5,245,738	-	61,576,486
處置	(26,187,219)	(119,763)	(129,566,967)	(155,873,949)
處置子公司	(20,767,311)	-	-	(20,767,311)
匯率變動	-	59,273	1,449,705	1,508,978
年末餘額	866,618,142	7,096,699	-	873,714,841
減值準備				
年初餘額	-	-	-	-
本年增加	-	-	-	-
本年減少	-	-	-	-
年末餘額	-	-	-	-
賬面價值				
年末賬面價值	1,707,933,097	167,162,636	-	1,875,095,733
年初賬面價值	1,727,004,663	325,161	-	1,727,329,824

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

18. 無形資產(續)

(2) 未辦妥產權證書的土地使用權情況(續)

項目	2023年6月30日	2022年12月31日	未辦妥產權證書原因
土地使用權	6,494,747	9,679,426	申辦土地使用權的相關資料尚未齊備

19. 遞延所得稅資產、遞延所得稅負債

(1) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

項目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	可抵扣或應 納稅暫時性差異	遞延所得稅 資產/負債	可抵扣或應 納稅暫時性差異	遞延所得稅 資產/負債
遞延所得稅資產：				
資產減值準備	7,253,782	1,813,446	67,118,714	17,414,242
銷售獎勵款	43,825,919	10,956,480	26,578,129	6,644,532
職工薪酬	12,260,399	3,457,378	11,506,429	3,246,267
政府補助	100,736,932	15,110,540	170,910,246	32,340,167
可抵扣虧損	645,736,037	96,860,406	642,599,026	96,389,851
其他	235,345,272	46,497,380	148,701,549	36,710,775
小計	1,045,158,341	174,695,630	1,067,414,093	192,745,834

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

19. 遞延所得稅資產、遞延所得稅負債(續)

(1) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

項目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	可抵扣或應 納稅暫時性差異	遞延所得稅 資產/負債	可抵扣或應 納稅暫時性差異	遞延所得稅 資產/負債
互抵金額	/	33,050,347	/	41,837,042
互抵後的金額	/	141,645,283	/	150,908,792
遞延所得稅負債：				
非同一控制下企業合併公允 價值調整	47,758,765	11,939,691	60,176,608	13,802,368
期貨公允價值變動	-	-	40,471,387	6,070,708
其他股權投資公允價值變動	140,819,622	21,310,756	159,369,891	24,026,743
其他	-	-	5,338,882	1,334,721
小計	188,578,387	33,250,447	265,356,768	45,234,540
互抵金額	/	33,050,347	/	41,837,042
互抵後的金額	/	200,100	/	3,397,498

(2) 未確認遞延所得稅資產明細

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
可抵扣暫時性差異	3,101,067,859	3,278,153,136
可抵扣虧損	7,932,531,318	4,376,951,555
合計	11,033,599,177	7,655,104,691

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

19. 遞延所得稅資產、遞延所得稅負債(續)

(3) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的到期情況

年份	2023年6月30日	2022年12月31日	備註
2023年	10,821,092	10,821,092	/
2024年	24,315,670	24,315,670	/
2025年	14,580,461	14,580,461	/
2026年	-	-	/
2027年	363,361,767	363,361,767	/
2028年及以後年度到期(註)	7,519,452,328	3,963,872,565	/
合計	7,932,531,318	4,376,951,555	/

註：截至2023年6月30日，本公司之海外子公司累計產生的可抵扣虧損為人民幣747,272,711元(2022年12月31日：人民幣661,192,737元)，無到期日。

(4) 未確認的遞延所得稅負債

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
應納稅暫時性差異(註)	2,223,649,468	1,438,521,807

註：本集團未確認遞延所得稅負債的應納稅暫時性差異為對境內聯營公司、合營公司及境外子公司的長期股權投資所產生。該等應納稅暫時性差異將通過未來股權處置、或是境外子公司向本公司分紅而轉回並對本集團產生稅務影響，鑒於本集團能夠控制境外子公司的分紅計劃，並且在可預見的將來不會處置這些合營公司和聯營公司的股權投資，因此未對上述應納稅暫時性差異確認遞延所得稅負債。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

20. 吸收存款

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
活期存款	-	2,533,157,419
通知存款	-	2,164,630,175
定期存款	-	4,384,322,985
合計	-	9,082,110,579

吸收存款為本集團之子公司馬鋼財務的吸收存款業務。如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

21. 賣出回購金融資產款

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
債券	-	500,000,000
票據	-	159,635,255
合計	-	659,635,255

賣出回購金融資產款為本集團之子公司馬鋼財務按回購協議向其他金融機構進行票據和債券的再貼現所融入的資金。如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

22. 短期借款

短期借款分類：

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
質押借款(註)	631,825,868	581,980,154
信用借款	8,141,795,090	8,616,503,011
合計	8,773,620,958	9,198,483,165

註：本集團於2023年6月30日以銀行承兌匯票用於質押取得銀行借款631,825,868元(2022年12月31日：人民幣581,980,154元)。

於2023年6月30日，上述短期借款的年利率為1.12%-3.65%(2022年12月31日：0.77%-3.50%)。

於2023年6月30日及2022年12月31日，本集團無已到期但未償還的借款。

23. 應付票據

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	6,224,257,622	5,220,978,025
合計	6,224,257,622	5,220,978,025

於2023年6月30日，本集團無已到期未支付的應付票據(2022年12月31日：無)。上述金額均為6個月以內到期的應付票據。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

24. 應付賬款

(1) 應付賬款情況如下：

項目	附註	2023年6月30日	2022年12月31日
關聯方	十、6	8,208,946,086	5,782,051,531
第三方		8,418,314,540	11,441,967,200
合計		16,627,260,626	17,224,018,731

(2) 按照發票日期確認的應付賬款賬齡分析如下：

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	16,327,184,679	16,875,547,891
1年至2年(含2年)	173,283,842	295,571,029
2年至3年(含3年)	117,792,496	46,629,163
3年以上	8,999,609	6,270,648
合計	16,627,260,626	17,224,018,731

(3) 賬齡超過1年的重要應付賬款：

2023年6月30日

項目	期末餘額	未償還的原因
公司1	25,205,756	註
公司2	17,035,914	註
公司3	15,552,100	註
公司4	8,973,729	註
公司5	6,228,963	註
合計	72,996,462	註

註： 賬齡超過1年的應付賬款均為未到付款結算期。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

25. 合同負債

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
預收貨款	5,191,389,696	4,987,638,416

於2023年6月30日，賬齡超過1年的合同負債為人民幣19,083,122元(2022年12月31日：人民幣31,839,540元)，主要為尚未執行完畢的合同結算尾款。

26. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示：

截至2023年6月30日止6個月期間

	附註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬		386,830,501	1,700,157,685	1,926,440,729	160,547,457
離職後福利—設定提存計劃		95,386,721	291,965,539	385,334,982	2,017,278
一年內到期的離職後補充福利	五、33	2,318,080	-	221,538	2,096,542
辭退福利		1,840,527	1,056,686	2,897,213	-
一年內到期的內退福利費	五、33	1,880,085	-	-	1,880,085
合計		488,255,914	1,993,179,910	2,314,894,462	166,541,362

2022年

	附註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬		341,523,209	3,854,591,009	3,809,283,717	386,830,501
離職後福利—設定提存計劃		1,617,049	642,618,800	548,849,128	95,386,721
一年內到期的離職後補充福利	五、33	1,780,083	1,290,704	752,707	2,318,080
辭退福利		1,840,527	370,842,845	370,842,845	1,840,527
一年內到期的內退福利費	五、33	2,763,873	1,880,085	2,763,873	1,880,085
合計		349,524,741	4,871,223,443	4,732,492,270	488,255,914

辭退福利為本集團因實施人力資源優化政策向其原職工一次性支付的辭退補償金。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

26. 應付職工薪酬(續)

(2) 短期薪酬

截至2023年6月30日止6個月期間

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	281,897,829	1,260,052,517	1,478,950,198	63,000,148
職工福利費	373,857	112,487,495	73,810,382	39,050,970
社會保險費	52,869,677	131,128,062	182,054,743	1,942,996
—醫療保險費	48,265,729	113,353,032	159,680,271	1,938,490
—工傷保險費	4,603,349	15,248,389	19,847,833	3,905
—生育保險費	599	2,526,641	2,526,639	601
住房公積金	1,200	148,688,397	148,688,397	1,200
工會經費和職工教育經費	51,687,938	47,801,214	42,937,009	56,552,143
合計	386,830,501	1,700,157,685	1,926,440,729	160,547,457

2022年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	293,590,746	2,914,582,875	2,926,275,792	281,897,829
職工福利費	11,731,175	184,983,293	196,340,611	373,857
社會保險費	1,670,348	273,360,077	222,160,748	52,869,677
—醫療保險費	1,660,386	243,946,103	197,340,760	48,265,729
—工傷保險費	6,438	27,878,467	23,281,556	4,603,349
—生育保險費	3,524	1,535,507	1,538,432	599
住房公積金	1,200	392,218,423	392,218,423	1,200
工會經費和職工教育經費	34,529,740	89,446,341	72,288,143	51,687,938
合計	341,523,209	3,854,591,009	3,809,283,717	386,830,501

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

26. 應付職工薪酬(續)

(3) 離職後福利—設定提存計劃

截至2023年6月30日止6個月期間

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險	92,538,695	222,851,852	313,373,777	2,016,770
失業保險費	2,847,791	6,849,965	9,697,490	266
企業年金繳費	235	62,263,722	62,263,715	242
合計	95,386,721	291,965,539	385,334,982	2,017,278

2022年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險	1,604,378	476,130,806	385,196,489	92,538,695
失業保險費	4,815	14,648,043	11,805,067	2,847,791
企業年金繳費	7,856	151,839,951	151,847,572	235
合計	1,617,049	642,618,800	548,849,128	95,386,721

本集團的退休金計劃主要與本集團參與由政府部門根據規例設立的社會保險計劃有關。該計劃被視為設定提存計劃。根據該計劃的規定，本集團不得使用任何沒收供款減低現有供款水平。倘職工因任何原因於實際收到相關供款前退出該計劃，則本集團將不再代其繳納養老金及失業保險費。

所有本集團的全職員工均按國家政策參與政府制訂的基本養老保險。截至2023年6月30日止，本集團按員工基本工資的16%(2022年：16%)及不超過政府部門規定上限部分繳納基本養老保險費，職工按照政府規定的本人工資的比例繳納基本養老保險費。職工達到法定退休年齡後，按月領取基本養老金。於2023年6月30日，本集團應繳納基本養老保險費約人民幣222,851,852元(2022年12月31日：人民幣476,130,806元)。該金額記錄在人工成本中。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

26. 應付職工薪酬(續)

(3) 離職後福利－設定提存計劃(續)

此外，本集團建立了企業年金計劃。企業年金所需費用由企業和職工個人共同繳納。本集團及享受年金計劃的職工均按照職工社會保險繳費基數作為繳存基數。職工本人繳存比例為1%，企業繳存比例為6%。款項繳存後本集團無其他法定或推定的後續義務，本集團將其作為設定提存計劃進行處理。於2023年6月30日，本集團企業年金費用總額約為人民幣62,263,722元(2022年12月31日：人民幣151,839,951元)。該金額記錄在人工成本中。

27. 應交稅費

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
增值稅	60,167,067	205,366,278
企業所得稅	33,650,194	28,331,657
土地使用稅	124,956,114	125,109,881
個人所得稅	17,413,732	6,530,536
水利基金	226,696,288	210,520,533
環境保護稅	6,576,786	5,702,797
城市維護建設稅	2,412,148	1,712,886
其他	61,064,468	56,574,789
合計	532,936,797	639,849,357

28. 其他應付款

	註	2023年6月30日	2022年12月31日
應付股利	(1)	162,008,477	15,143,264
其他	(2)	2,679,162,896	3,901,947,069
合計		2,841,171,373	3,917,090,333

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

28. 其他應付款(續)

(1) 應付股利

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
應付股利	162,008,477	15,143,264

如附註五、65所述，本集團本期宣告發放股利人民幣155,395,744元，截至2023年6月30日尚未支付。

於2023年6月30日，應付股利中包含超過一年未支付的應付股利人民幣6,612,733元，為2007年至2011年間已宣告發放無人認領股利的累計金額。

(2) 其他

(a) 按款項性質列示：

項目	註	2023年6月30日	2022年12月31日
應付福費廷業務款項		1,268,254,864	2,491,745,076
專項基金	(1)	828,204,640	829,114,284
工程及維修檢驗費		204,499,836	154,762,316
應付服務費		42,272	41,730
其他		378,161,284	426,283,663
合計		2,679,162,896	3,901,947,069

註(1)：專項基金包括可再生能源發展基金和重大水利工程建設基金。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

28. 其他應付款(續)

(2) 其他(續)

(b) 賬齡超過1年的重要其他應付款項：

2023年6月30日

項目	期末餘額	未償還的原因
公司1	8,000,000	註
公司2	2,000,000	註
公司3	1,550,000	註
公司4	1,255,000	註
公司5	1,023,594	註
合計	13,828,594	

註： 本集團賬齡超過1年的其他應付款主要為往來款項，尚未達到結算條件或結算時點。

29. 一年內到期的非流動負債

一年內到期的非流動負債分項目情況如下：

項目	附註	2023年6月30日	2022年12月31日
一年內到期的長期借款	五、31	3,127,873,182	2,043,898,497
一年內到期的租賃負債	五、64	20,643,639	15,514,425
一年內到期的限制性股票回購義務	五、32	52,324,668	—
合計		3,200,841,489	2,059,412,922

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

30. 其他流動負債

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
待轉銷項稅	674,880,660	648,392,994

31. 長期借款

(1) 長期借款分類

項目	附註	2023年6月30日	2022年12月31日
保證借款(註)		16,500,000	22,000,000
信用借款		10,361,710,289	10,004,289,262
小計		10,378,210,289	10,026,289,262
減：一年內到期的長期借款	五、29	3,127,873,182	2,043,898,497
合計		7,250,337,107	7,982,390,765

註： 該銀行借款由集團公司無償為本集團提供擔保，參見附註十、4。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

31. 長期借款(續)

(1) 長期借款分類(續)

於2023年6月30日，上述保證借款的年利率為1.20%(2022年12月31日：1.20%)；信用借款的年利率為1.20%-3.65%(2022年12月31日：1.20%-3.75%)。

長期借款到期日分析如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內到期或隨時要求支付	3,127,873,182	2,043,898,497
1年到2年到期(含2年)	3,469,259,315	3,324,812,973
2年到3年到期(含3年)	3,706,277,792	4,576,377,792
3年到5年到期(含5年)	74,800,000	68,000,000
5年以上	—	13,200,000
合計	10,378,210,289	10,026,289,262

32. 長期應付款

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
股權激勵計劃回購義務	158,252,740	168,053,940
減：一年內到期的長期應付款	52,324,668	—
合計	105,928,072	168,053,940

註： 股權激勵計劃回購義務形成的長期應付款詳見附註十一、2。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

33. 長期應付職工薪酬

(1) 長期應付職工薪酬表

項目	註	2023年6月30日	2022年12月31日
一. 應付內退福利費	(a)	3,940,107	3,940,107
減：一年內到期的內退福利費		1,880,085	1,880,085
二. 應付離職後補充福利	(b)	17,338,879	16,681,532
減：一年內到期的離職後補充福利		2,096,542	2,318,080
合計		17,302,359	16,423,474

註(a)：

截至2023年6月30日止6個月期間

	期初金額	本期增加	未確認融資費用	本期減少	期末金額	減：一年內到期部分	期末餘額
應付內退福利費	3,940,107	-	-	-	3,940,107	1,880,085	2,060,022

本集團向接受內部退休安排的職工提供內退福利。內退福利是指，向未達到國家規定的退休年齡但經本集團管理層批准自願退出工作崗位的職工支付的工資及為其繳納的社會保險費。接受內部退休安排的職工雖然沒有與本集團解除勞動合同，但未來不再為本集團提供服務，不能為本集團帶來經濟利益，且在職工正式退休之後本集團亦不再有薪資和福利支付義務，本集團承諾提供的實質上具有辭退福利性質的經濟補償，其正式退休日期之前比照辭退福利處理。由於上述內退福利將在年度報告期間期末後超過12個月內結算，因此針對該計劃由本集團內部在年底進行了評估，評估方法為預期累計福利單位法。該計劃的資金來源主要來自本集團的日常流動資金，本集團並未對該計劃設立專屬的計劃資產。可獲款額並無規範計算方法，且本集團各成員公司可按其內部政策決定其各自的供款標準。本集團人力資源人員根據包括死亡率、3%預期工資增長率和同期國債折現率等假設，對上述內部退休計劃下應付界定利益進行每年年度估算，並同時考慮到每年界定利益義務的實際結算。由於並無進行財務管理及並未為該內部退休計劃進行任何投資，於2023年6月30日，本集團內部退休計劃下並無任何計劃資產，應付界定利益約為人民幣3,940,107元(2022年12月31日：人民幣3,940,107元)，僅佔本集團截至2023年6月30日總資產約0.005%(2022年：0.004%)，因此該內部退休計劃評估被認為是較為簡單。由於該計劃並不重大，本集團所進行的估算已經充分。基於以上原因，並未對該內部退休計劃聘請獨立精算師進行精算估算。一年以上應付的部分列示於長期應付職工薪酬。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

33. 長期應付職工薪酬(續)

(1) 長期應付職工薪酬表(續)

註(b)：

截至2023年6月30日止6個月期間

	期初金額	本期增加	本期減少	期末金額	減：一年內 到期部分	期末餘額
應付離職後補充福利	16,681,532	657,347	-	17,338,879	2,096,542	15,242,337

本集團在境外的子公司馬鋼瓦頓向職工提供其他離退休後補充福利，主要包括補充退休金津貼，醫藥費用報銷及補充醫療保險，該等離退休後補充福利被視為設定受益計劃。設定受益計劃的現值以到期日與有關離退休後補充福利預計支付期相近的政府債券的利率，按估計未來現金流出折現確定。根據附註三、22，界定利益計劃下提供該福利的成本採用預期累積福利單位法。馬鋼瓦頓並未為利益計劃進行任何投資。馬鋼瓦頓根據包括當地死亡率、2%預期工資增長率和同期政府債券折現率等假設，對利益計劃下應付界定利益進行每年年度估算，並同時考慮到每年界定利益義務的實際結算。由於並無進行財務管理及並未為利益計劃進行任何投資，於2023年6月30日，利益計劃下並無任何計劃資產，利益計劃下應付界定利益約為人民幣15,242,337元(2022年12月31日：人民幣16,681,532元)，僅佔本集團截至2023年06月30日總資產約0.02%(2022年12月31日：0.02%)，馬鋼瓦頓的該項利益計劃被認為是較為簡單。由於利益計劃並不重大，本集團所進行的估算已經充分。基於以上原因，並未對利益計劃進行精算估值。一年以上應付的部分列示於長期應付職工薪酬。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

34. 預計負債

截至2023年6月30日止6個月期間

項目	註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
未決訴訟或仲裁		5,295,705	1,293,994	-	6,589,699
待執行的虧損合同	(1)	14,835,610	907,776	-	15,743,386
其他		5,567,961	2,442,610	709,159	7,301,412
合計		25,699,276	4,644,380	709,159	29,634,497

2022年

項目	註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
未決訴訟或仲裁		10,032,690	1,272,978	6,009,963	5,295,705
待執行的虧損合同	(1)	23,942,730	-	9,107,120	14,835,610
其他		3,642,708	2,757,056	831,803	5,567,961
合計		37,618,128	4,030,034	15,948,886	25,699,276

註(1)：待執行虧損合同估計的預計負債，為本集團之子公司馬鋼瓦頓待執行與第三方客戶簽訂的產品銷售訂單的預計虧損，本集團管理層預計執行該等訂單的生產成本將超過訂單價格，據此估計預計負債。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

35. 遞延收益

截至2023年6月30日止6個月期間

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	其他變動	期末餘額	形成原因
政府補助	933,916,449	63,735,000	34,085,215	(20,339,019)	943,227,215	政府補助
合計	933,916,449	63,735,000	34,085,215	(20,339,019)	943,227,215	

2022年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	其他轉出	年末餘額	形成原因
政府補助	911,424,466	93,511,079	71,019,096	-	933,916,449	政府補助
合計	911,424,466	93,511,079	71,019,096	-	933,916,449	

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

35. 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：

截至2023年6月30日止6個月期間

負債項目	期初餘額	本期新增 補助金額	本期計入其他 收益金額	其他變動	期末餘額	與資產相關/ 與收益相關
國家財政撥付硅鋼二期技術改造專項資金	59,860,902	-	(2,180,794)	-	57,680,108	資產
熱軋1580項目補助	26,937,405	-	(981,347)	-	25,956,058	資產
新區工輔CCPP系統工程	5,265,245	-	(2,084,700)	-	3,180,545	資產
動車組車輪用鋼生產線工程	21,778,638	-	(1,096,325)	-	20,682,313	資產
熱電135MW機組煙氣脫硫BOT項目	9,542,404	-	(283,097)	-	9,259,307	資產
薄板項目固定資產補助	30,544,051	-	(2,173,092)	-	28,370,959	資產
三鐵總廠燒結組煙氣脫硫工程BOT項目環保補助資金	9,927,044	-	(294,509)	-	9,632,535	資產
電爐廠合金棒材精整生產線工程	25,932,455	-	(740,066)	-	25,192,389	資產
智能製造專項資金	12,514,468	-	(682,606)	-	11,831,862	資產
1#2#豎爐煙氣脫硫工程	9,780,041	-	(276,491)	-	9,503,550	資產
高品質板材研究及創新	11,297,798	-	(13,748)	-	11,284,050	資產
AD201617502馬鋼南區鋼渣處理綜合利用工程	8,167,163	-	(219,481)	-	7,947,682	資產
馬鋼熱電總廠煤氣綜合利用發電工程	18,155,909	-	(544,033)	-	17,611,876	資產
馬鞍山軌道產業引導資金(馬鞍山市)	17,855,811	-	(1,040,144)	-	16,815,667	資產
4#高爐工程項目補助資金	141,377,591	-	(4,286,391)	-	137,091,200	資產
煉鐵南區3#燒結機煙氣脫硫脫硝改造	4,541,892	-	(109,772)	-	4,432,120	資產
煉鐵1#2#燒結機改造	20,485,714	-	(219,047)	-	20,266,667	資產
鍍鋅項目固定資產補助	8,266,144	-	(452,760)	-	7,813,384	資產
煉鐵總廠AB燒結機成品及機尾等電除塵提標改造	16,937,729	-	(373,626)	-	16,564,103	資產

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

35. 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：(續)

截至2023年6月30日止6個月期間(續)

負債項目	期初餘額	本期新增 補助金額	本期計入其他 收益金額	其他變動	期末餘額	與資產相關/ 與收益相關
500萬噸新區項目	3,756,059	-	(2,493,283)	-	1,262,776	資產
板材噴鋁粉項目	820,147	-	(36,183)	-	783,964	資產
高效節約型建築用鋼開發及應用研究	11,031,537	-	(661,328)	-	10,370,209	資產
六汾河清淤及景觀提升工程	48,180,000	-	-	-	48,180,000	資產
數字化高速輪軸製造檢測能力升級	62,590,000	-	-	-	62,590,000	資產
軌道交通關鍵零部件安徽省技術創新中心	-	4,700,000	(250,899)	-	4,449,101	資產
3萬噸級及以上重載列車用輪對產品研發及產業化	-	2,000,000	(100,000)	-	1,900,000	資產
基於軋制型材的鋼結構構件及節點標準化關鍵技術	-	105,000	(7,326)	-	97,674	資產
研究	-	16,930,000	-	-	16,930,000	資產
煤焦化公司無組織超低排放改造項目	-	40,000,000	(12,484,167)	(20,339,019)	355,547,116	資產
其他	348,370,302					
合計	933,916,449	63,735,000	(34,085,215)	(20,339,019)	943,227,215	

2022年

負債項目	年初餘額	本年新增補 助金額	本年計入營業外 收入金額	本年計入其他 收益金額	其他變動	年末餘額	與資產相關/ 與收益相關
國家財政撥付硅鋼二期技術改造專項資金	64,241,669	-	-	(4,380,767)	-	59,860,902	資產
熱軋1580項目補助	28,908,750	-	-	(1,971,345)	-	26,937,405	資產
新區工輔CCPP系統工程	9,505,972	-	-	(4,240,727)	-	5,265,245	資產
動車組車輪用鋼生產線工程	23,974,990	-	-	(2,196,352)	-	21,778,638	資產
熱電135MW機組煙氣脫硫工程環保補助資金	10,109,300	-	-	(566,896)	-	9,542,404	資產
薄板項目固定資產補助	35,272,544	-	-	(4,728,493)	-	30,544,051	資產
三鐵總廠燒結組煙氣脫硫工程BOT項目環保補助	10,516,791	-	-	(589,747)	-	9,927,044	資產
資金							
電爐廠合金棒材精整生產線工程	27,414,360	-	-	(1,481,905)	-	25,932,455	資產

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

35. 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：(續)

2022年(續)

負債項目	年初餘額	本年新增補 助金額	本年計入營業外 收入金額	本年計入其他 收益金額	其他變動	年末餘額	與資產相關/ 與收益相關
智能製造專項資金	13,879,683	-	-	(1,365,215)	-	12,514,468	資產
1#2#豎爐煙氣脫硫工程	10,333,646	-	-	(553,605)	-	9,780,041	資產
高品質板材研究及創新	11,320,364	-	-	(22,566)	-	11,297,798	資產
馬鋼南區鋼渣處理綜合利用工程	8,606,666	-	-	(439,503)	-	8,167,163	資產
馬鋼熱電總廠煤氣綜合利用發電工程	19,245,303	-	-	(1,089,394)	-	18,155,909	資產
馬鞍山軌道產業引導資金(馬鞍山市)	19,936,100	-	-	(2,080,289)	-	17,855,811	資產
4#高爐工程項目補助資金	149,990,651	-	-	(8,613,060)	-	141,377,591	資產
煉鐵南區3#燒結機煙氣脫硫脫硝改造	4,761,667	-	-	(219,775)	-	4,541,892	資產
煉鐵1#2#燒結機改造	20,800,000	-	-	(314,286)	-	20,485,714	資產
鍍鋅項目固定資產補助	9,411,814	-	-	(1,145,670)	-	8,266,144	資產
煉鐵總廠AB燒結機成品及機尾等電除塵提標改造	17,000,000	-	-	(62,271)	-	16,937,729	資產
六汾河清淤及景觀提升工程	48,180,000	-	-	-	-	48,180,000	資產
數字化高速輪軸製造檢測能力升級	-	62,590,000	-	-	-	62,590,000	資產
煉鐵總廠無組織排放改造工程(一期)	-	23,930,000	-	-	-	23,930,000	資產
500萬噸新區項目	8,807,162	-	-	(5,051,103)	-	3,756,059	資產
板材噴鋁粉項目	892,513	-	-	(72,366)	-	820,147	資產
高效節約型建築用鋼開發及應用研究	11,733,424	-	-	(701,887)	-	11,031,537	資產
其他	346,581,097	6,991,079	-	(29,131,874)	-	324,440,302	資產
合計	911,424,466	93,511,079	-	(71,019,096)	-	933,916,449	

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

36. 股本

截至2023年6月30日止6個月期間

註冊、已發行及繳足：	註	期初餘額		本期變動增減					期末餘額	
		股數	比例 (%)	發行新股	送股	公積金轉股	註銷	小計	股數	比例 (%)
一. 有限售條件股份										
1. 國家持股		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 國有法人持股		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他內資持股	(1)	75,050,000	1.0	-	-	-	(5,944,000)	(5,944,000)	69,106,000	0.9
其中：境內自然人持股		75,050,000	1.0	-	-	-	(5,944,000)	(5,944,000)	69,106,000	0.9
有限售條件股份合計		75,050,000	1.0	-	-	-	(5,944,000)	(5,944,000)	69,106,000	0.9
二. 無限售條件股份										
1. 人民幣普通股		5,967,751,186	76.7	-	-	-	-	-	5,967,751,186	76.8
2. 境外上市的外資股		1,732,930,000	22.3	-	-	-	-	-	1,732,930,000	22.3
無限售條件股份合計		7,700,681,186	99.0	-	-	-	-	-	7,700,681,186	99.1
三. 股份總數		7,775,731,186	100.0	-	-	-	(5,944,000)	(5,944,000)	7,769,787,186	100.0

註(1)：2022年3月30日，本公司第九屆董事會第五十九次會議及第九屆監事會第四十九次會議審議通過了《關於向公司2021年A股限制性股票激勵計劃激勵對象首次授予限制性股票的議案》，公司收到260名自然人繳納的出資額合計人民幣171,864,500元，其中計入新增股本人民幣75,050,000元。截至2023年6月30日，退休、調動、死亡員工共19人，本公司已累積支付5,944,000股的回購款，並已履行相關註銷程序。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

36. 股本(續)

2022年

註冊、已發行及繳足：	年初餘額		本年變動增減				年末餘額		
	股數	比例 (%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	股數	比例 (%)
一. 有限售條件股份									
1. 國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他內資持股	100	-	75,050,000	-	-	(100)	75,049,900	75,050,000	1.0
其中：境內自然人持股	100	-	75,050,000	-	-	(100)	75,049,900	75,050,000	1.0
有限售條件股份合計	100	-	75,050,000	-	-	(100)	75,049,900	75,050,000	1.0
二. 無限售條件股份									
1. 人民幣普通股	5,967,751,086	77.5	-	-	-	100	100.0	5,967,751,186	76.7
2. 境外上市的外資股	1,732,930,000	22.5	-	-	-	-	-	1,732,930,000	22.3
無限售條件股份合計	7,700,681,086	100.0	-	-	-	100	100.0	7,700,681,186	99.0
三. 股份總數	7,700,681,186	100.0	75,050,000	-	-	-	75,050,000	7,775,731,186	100.0

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

37. 資本公積

截至2023年6月30日止6個月期間

項目	註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
股本溢價	(1)	8,430,655,183	9,290,736	7,667,760	8,432,278,159
其他資本公積	(2)	12,102,669	-	9,926,727	2,175,942
合計		8,442,757,852	9,290,736	17,594,487	8,434,454,101

註(1)：如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置，本公司相應轉回馬鋼財務相關的資本公積人民幣9,290,736元。

如附註五、36所述，本公司本期回購並註銷庫存股，對應減少資本公積人民幣7,667,760元。

註(2)：由於限制性股票未達到公司業績條件，本公司本期衝回前期確認的資本公積人民幣5,538,638元；

本期寶武水務其他股東增資，導致本公司股權被動稀釋，相應減少資本公積人民幣4,388,089元。

2022年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	8,333,840,683	96,814,500	-	8,430,655,183
其他資本公積	10,753,351	32,826,870	31,477,552	12,102,669
合計	8,344,594,034	129,641,370	31,477,552	8,442,757,852

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

38. 庫存股

項目	註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
股權激勵計劃	(1)	171,864,500	-	13,611,760	158,252,740

註(1)：如附註五、36所述，本公司本期回購併註銷庫存股，按照回購價款人民幣13,611,760元相應減少庫存股餘額。

39. 其他綜合收益

截至2023年6月30日止6個月期間

項目	歸屬於 母公司股東的 其他綜合收益 期初餘額	本期 所得稅前發生額	本期發生額				歸屬於 母公司股東的 其他綜合收益 期末餘額
			減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入留存 收益/損益	減：所得稅費用	稅後 歸屬於母公司	稅後 歸屬於少數股東	
不能重分類進損益的其他綜合收益							
其中：其他權益工具投資公允價值變動	140,539,655	(14,405,209)	(9,828,190)	2,715,987	(21,517,412)	-	119,022,243
將重分類進損益的其他綜合收益							
其中：權益法下可轉損益的其他綜合收益	(1,648,553)	24,974,091	-	-	24,974,091	-	23,325,538
其他債權投資公允價值變動	(8,778,330)	4,076,476	4,701,854	-	8,778,330	-	-
外幣財務報表折算差額	(160,119,183)	30,111,765	-	-	30,111,765	-	(130,007,418)
合計	(30,006,411)	44,757,123	(5,126,336)	2,715,987	42,346,774	-	12,340,363

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

39. 其他綜合收益(續)

2022年

項目	歸屬於 母公司股東的 其他綜合收益 年初餘額	本年 所得稅前發生額	本年發生額				歸屬於 母公司股東的 其他綜合收益 年末餘額
			減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入留存 收益/損益	減：所得稅費用	稅後 歸屬於母公司	稅後 歸屬於少數股東	
不能重分類進損益的其他綜合收益							
其中：其他權益工具投資公允價值變動	199,986,987	(101,036,829)	(486,621)	42,076,118	(59,447,332)	-	140,539,655
將重分類進損益的其他綜合收益							
其中：權益法下可轉損益的其他綜合收益	(1,812,178)	163,625	-	-	163,625	-	(1,648,553)
其他債權投資公允價值變動	470,700	(9,249,030)	-	-	(9,249,030)	-	(8,778,330)
外幣財務報表折算差額	(186,374,140)	26,254,957	-	-	26,254,957	-	(160,119,183)
合計	12,271,369	(83,867,277)	(486,621)	42,076,118	(42,277,780)	-	(30,006,411)

40. 專項儲備

截至2023年6月30日止6個月期間

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費	107,567,088	38,932,653	38,010,004	108,489,737
合計	107,567,088	38,932,653	38,010,004	108,489,737

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

40. 專項儲備(續)

2022年

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費	45,427,634	144,363,318	82,223,864	107,567,088
合計	45,427,634	144,363,318	82,223,864	107,567,088

專項儲備係本集團根據財政部和應急部於2022年12月13日頒佈的財資[2022]136號文《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》的規定，對從事的煤氣生產、交通運輸、冶金及機械製造等業務計提相應的安全生產費。

41. 盈餘公積

截至2023年6月30日止6個月期間

項目	註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	(1)	4,029,911,216	—	—	4,029,911,216
任意盈餘公積	(2)	529,154,989	—	—	529,154,989
儲備基金	(3)	95,685,328	—	—	95,685,328
企業發展基金	(3)	65,510,919	—	—	65,510,919
合計		4,720,262,452	—	—	4,720,262,452

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

41. 盈餘公積(續)

2022年

項目	註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	(1)	3,997,663,759	32,247,457	—	4,029,911,216
任意盈餘公積	(2)	529,154,989	—	—	529,154,989
儲備基金	(3)	95,685,328	—	—	95,685,328
企業發展基金	(3)	65,510,919	—	—	65,510,919
合計		4,688,014,995	32,247,457	—	4,720,262,452

註(1)：根據《中華人民共和國公司法》及本公司章程，本公司及其中國子公司均按淨利潤之10%提取法定盈餘公積金。本公司法定盈餘公積金累計額為本公司註冊資本百分之五十以上的，可不再提取。法定盈餘公積金經批准後可用於彌補虧損，或者增加股本。

註(2)：本公司在計提法定盈餘公積後，可計提任意盈餘公積。經董事會批准，任意盈餘公積可用於彌補以前年度虧損或增加股本。

註(3)：本集團之若干子公司為中外合資企業，根據《中華人民共和國中外合資經營企業法》及有關公司章程的規定，相關子公司須以按中國企業會計準則和有關規定計算的淨利潤為基礎計提企業發展基金、儲備基金，計提比例由董事會確定。

42. 一般風險準備

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
一般風險準備	—	271,501,110

根據財政部相關規定，本公司之子公司馬鋼財務需要從淨利潤中提取一般風險準備作為利潤分配處理。如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置，因此一般風險準備人民幣271,501,110元轉入未分配利潤。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

43. 未分配利潤

項目	註	2023年6月30日	2022年12月31日
調整前上期／年末未分配利潤		8,078,876,545	11,661,535,210
調整期／年初未分配利潤合計數		—	—
調整後期／年初未分配利潤		8,078,876,545	11,661,535,210
加：本期／年歸屬於母公司股東的淨利潤		(2,235,498,496)	(858,225,310)
減：提取法定盈餘公積		—	32,198,795
對股東的分配	(1)	155,395,744	2,721,505,915
轉回一般風險準備		(271,501,110)	(28,833,396)
其他綜合收益結轉留存收益		(9,828,190)	(437,959)
期／年末未分配利潤		5,969,311,605	8,078,876,545

註(1)： 本年內分配普通股股利

根據2023年6月17日股東大會的批准，本集團向全體股東派發現金股利，每股派發現金紅利含稅人民幣0.02元(2022年：含稅人民幣0.35元)，共人民幣155,395,744元(2022年：人民幣2,721,505,915元)。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

44. 營業收入、營業成本

(1) 營業收入、營業成本

項目	截至2023年6月30日止6個月期間		截至2022年6月30日止6個月期間	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	47,623,665,549	48,193,565,776	54,565,560,466	51,206,894,998
其他業務	1,356,787,323	1,329,912,255	1,801,322,093	1,409,871,540
合計	48,980,452,872	49,523,478,031	56,366,882,559	52,616,766,538
其中：合同產生的收入	48,882,476,827	49,473,812,717	56,083,599,575	52,530,143,010
其他收入	97,976,045	49,665,314	283,282,984	86,623,528

(2) 合同產生的收入的情況

合同分類	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
商品類型		
銷售鋼材	44,999,428,562	52,225,504,819
銷售其他產品	3,833,254,486	3,728,885,768
加工製作	37,538,001	24,645,747
包裝服務	—	13,094,237
其他	12,255,778	91,469,004
合計	48,882,476,827	56,083,599,575
按商品轉讓的時間分類		
在某一時點確認收入	48,756,876,768	55,954,390,587
在某一時段內確認收入	125,600,059	129,208,988
合計	48,882,476,827	56,083,599,575

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

44. 營業收入、營業成本(續)

(3) 與分攤至剩餘履約義務的交易價格相關的信息

本報告期末已簽訂合同、但尚未履行或尚未履行完畢的履約義務所對應的收入金額為人民幣5,191,389,696元(2022年6月30日：人民幣5,009,662,433元)，其中：人民幣5,191,389,696元預計將於一年以內確認收入。

45. 稅金及附加

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
城市維護建設稅	6,921,447	27,857,465
土地使用稅	41,318,441	48,152,361
教育費附加	4,377,118	20,300,087
房產稅	64,794,203	59,015,498
環境保護稅	14,083,119	14,216,854
印花稅	42,816,343	42,702,031
其他	44,288,763	45,316,788
合計	218,599,434	257,561,084

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

46. 銷售費用

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
運雜費	23,873,473	15,803,978
職工薪酬	84,905,681	68,042,745
財產保險費	8,375,757	5,216,465
其他	60,746,952	39,415,539
合計	177,901,863	128,478,727

47. 管理費用

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
職工薪酬	139,538,080	177,893,066
員工辭退福利	1,056,686	67,409,764
辦公費用	74,767,414	117,692,911
折舊與攤銷費	82,399,856	66,819,755
修理費	5,216,628	19,229,977
環境綠化費	29,229,744	31,545,788
差旅及業務招待費	9,451,262	4,033,921
其他	114,720,736	144,348,869
合計	456,380,406	628,974,051

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

48. 研發費用

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
材料動力費	420,764,927	480,480,087
折舊費用	45,632,214	48,614,020
職工薪酬	137,581,559	88,348,475
測試化驗加工費	14,001,245	22,729,209
外委科研試製費	15,869,650	6,346,367
其他	9,574,393	16,900,679
合計	643,423,988	663,418,837

根據《企業會計準則解釋第15號》，本集團於營業成本中確認的與新產品研發試製有關的研發費用如下所示：

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
新產品研發試製費	1,178,794,571	1,401,144,982
其中：材料動力費	981,272,077	1,202,959,286
折舊費用	145,945,606	136,343,706
職工薪酬	19,952,601	22,522,691
測試化驗加工費	23,777,652	27,510,850
其他	7,846,635	11,808,449

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

49. 財務費用

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
利息支出	242,673,047	261,302,897
減：利息收入	18,849,473	28,366,201
減：利息資本化金額	11,045,074	-
匯兌損益	(40,613,997)	84,341,527
其他	6,799,290	6,817,740
合計	178,963,793	324,095,963

本集團本期用於確定借款費用資本化金額的資本化率為0.71%-2.72%(截至2022年6月30日止6個月期間資本化率為2.50%-2.90%)。

50. 其他收益

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
與日常經營活動相關的政府補助	49,256,003	109,923,606
社保及個人所得稅手續費返還	3,200,930	1,768,563
合計	52,456,933	111,692,169

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

51. 投資收益

投資收益分項目情況

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
權益法核算的長期股權投資收益	84,511,457	315,092,323
處置長期股權投資產生的投資收益	334,259,810	-
處置交易性金融資產取得的投資收益	38,304,637	123,729,651
其中：指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益 的金融資產	-	-
處置債權投資取得的投資收益	(715,585)	-
其他權益工具投資的股利收入	-	25,475,396
其中：與資產負債表日仍持有的其他權益工具投資相關 的股利收入	-	25,475,396
處置交易性金融負債取得的投資損失	-	(24,207,555)
處置聯營公司的投資損失	(4,370,588)	(22,176,271)
合計	451,989,731	417,913,544

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

52. 公允價值變動收益

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
交易性金融資產	(34,558,767)	24,715,474
其中：指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益 的金融資產	-	-
衍生金融工具	(40,471,388)	35,187,904
交易性金融負債	-	31,663,498
其中：指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益 的金融負債	-	-
合計	(34,558,767)	56,378,972
其中：因終止確認而轉出至投資收益的金額	-	-

53. 信用減值損失

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
應收款項壞賬損失	(39,709,236)	(11,753,033)
債權投資減值損失	-	(57,365)
預計負債－貸款承諾	-	15,728
買入返售金融資產減值損失	(10,392)	10,505
其他債權投資減值損失	(1,238,489)	939,048
合計	(40,958,117)	(10,845,117)

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

54. 資產減值損失

項目	截至2023年 6月30日 6個月期間	截至2022年 6月30日 6個月期間
存貨	672,043,696	817,965,125

55. 資產處置收益

項目	截至2023年 6月30日 6個月期間	截至2022年 6月30日 6個月期間
固定資產處置(損失)/收益	(6,781,735)	64,605,923
在建工程處置收益/(損失)	18,005,989	(6,629,402)
無形資產處置收益	5,659,537	362,607,802
合計	16,883,791	420,584,323

56. 營業外收支

(1) 營業外收入分項目情況如下：

項目	截至2023年 6月30日 止6個月期間	截至2022年 6月30日 止6個月期間	2023年6月30日止 6個月期間 計入非經常性損益的金額
與日常活動無關的政府補助	-	300,000	-
其他	2,547,133	1,413,914	2,547,133
合計	2,547,133	1,713,914	2,547,133

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

56. 營業外收支(續)

(1) 營業外收入分項目情況如下：(續)

計入當期損益的政府補助

補助項目	截至2023年	截至2022	與資產相關/與收益相關
	6月30日止	年6月30日止	
	6個月期間	6個月期間	
揚州市開發區培大育強扶持資金	-	300,000	與收益相關
合計	-	300,000	

(2) 營業外支出

項目	截至2023年	截至2022年	2023年6月30日止
	6月30日止	6月30日止	6個月期間計入
	6個月期間	6個月期間	非經常性損益的金額
固定資產報廢損失	3,318	74,433,636	3,318
罰款支出	335,871	385	335,871
公益性捐贈	536,849	395,550	536,849
其他	400,713	578,569	400,713
合計	1,276,751	75,408,140	1,276,751

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

57. 所得稅費用

項目	註	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
中國大陸當期所得稅*		78,771,313	229,932,159
香港當期所得稅*		(7,426,694)	-
海外當期所得稅*		16,449,435	15,226,710
遞延所得稅費用	(1)	(15,744,398)	12,407,073
合計	(2)	72,049,656	257,565,942

(1) 遞延所得稅的變動分析如下：

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
暫時性差異的產生和轉回	(15,744,398)	12,407,073
合計	(15,744,398)	12,407,073

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

57. 所得稅費用(續)

(2) 所得稅費用與會計利潤的關係如下：

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
稅前(虧損)/利潤	(2,361,338,152)	1,873,342,133
按稅率25%計算的預期所得稅	(590,334,538)	468,335,533
子公司適用不同稅率的影響	254,570,365	1,683,971
不可抵扣的稅項費用	14,314,079	18,079,381
對以前期間當期所得稅的調整	(1,670,777)	(611,691)
其他減免稅優惠	(69,389,924)	(242,256,986)
無需納稅的收入	(85,702,726)	(6,584,699)
未確認的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的影響	567,749,455	98,056,026
利用以前年度的稅務虧損	-	(362,512)
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	(17,486,278)	(78,773,081)
按本集團實際稅率計算的所得稅費用	72,049,656	257,565,942

本集團所得稅按在中國境內取得的估計應納稅所得額及適用稅率計提。源於其他地區應納稅所得的稅項根據本集團經營所在國家/所受管轄區域的現行法律、解釋公告和慣例，按照適用稅率計算。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

58. 基本每股收益和稀釋每股收益的計算過程

(1) 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於本公司普通股股東的合併淨(虧損)/利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
歸屬於本公司普通股股東的合併淨(虧損)/利潤	(2,226,780,506)	1,426,597,236
本公司發行在外普通股的加權平均數	7,700,681,186	7,700,681,186
基本每股收益(分/股)	(28.92)	18.53

普通股的加權平均數計算過程如下：

	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
期初已發行普通股股數	7,700,681,186	7,700,681,186
調整	-	-
期末普通股的加權平均數	7,700,681,186	7,700,681,186

(2) 稀釋每股收益

本年發生淨虧損，潛在普通股具有反稀釋性，故稀釋每股收益與基本每股收益相同。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

59. 利潤表補充資料

對利潤表中的費用按性質分類：

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
營業收入	48,980,452,872	56,366,882,559
減：產成品及在產品的存貨變動	(1,848,820,969)	(2,150,707,143)
耗用的原燃料	44,684,491,093	48,144,905,813
職工薪酬費用	1,993,179,910	2,041,862,963
折舊和攤銷費用	1,844,108,672	1,622,973,204
運輸和檢驗費	626,732,333	561,954,430
修理和維護費	719,107,944	910,285,293
測驗化驗加工費	14,001,245	50,240,059
外委科研試製費	15,869,650	11,353,253
辦公費用	74,767,414	125,990,545
稅金及附加	218,599,434	257,561,084
財務費用	178,963,793	324,095,963
信用減值損失	(40,958,117)	(10,845,117)
資產減值損失	672,043,696	817,965,125
其他費用	2,677,746,996	2,718,779,736
加：其他收益	52,456,933	111,692,169
投資收益	451,989,731	417,913,544
公允價值變動(損失)/收益	(34,558,767)	56,378,972
資產處置收益	16,883,791	420,584,323
營業利潤	(2,362,608,534)	1,947,036,359

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

60. 現金流量表項目

(1) 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
政府補助	78,905,788	81,376,333
票據、信用證及保函保證金	188,201,329	141,175,236
利息收入	18,849,473	28,366,201
其他	57,102,821	9,727,532
合計	343,059,411	260,645,302

(2) 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
安全生產費	18,509,876	14,204,496
科研開發費	26,242,943	39,752,030
綠化費	31,709,294	31,545,788
辦公費	74,767,414	87,377,344
差旅費及招待費	15,523,865	6,742,973
保險費	9,586,262	8,769,011
銀行手續費	6,621,402	6,763,126
其他	81,299,010	117,076,055
合計	264,260,066	312,230,823

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

60. 現金流量表項目(續)

(3) 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
鋼材期貨保證金	1,090,209	56,031,856
合計	1,090,209	56,031,856

(4) 收到的其他與籌資活動有關的現金

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
票據貼現	395,122,276	473,115,130
合計	395,122,276	473,115,130

(5) 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
租賃負債支出	2,896,241	22,752,073
回購庫存股	9,801,200	-
合計	12,697,441	22,752,073

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

61. 現金流量表相關情況

(1) 現金流量表補充資料

a. 將淨(虧損)/利潤調節為經營活動現金流量：

項目	截至2023年	截至2022年
	6月30日止 6個月期間	6月30日止 6個月期間
淨(虧損)/利潤	(2,433,387,808)	1,615,776,191
加：轉回壞賬準備	(40,958,117)	(10,845,117)
計提的資產減值損失	672,043,696	817,965,125
固定資產折舊	1,797,018,182	1,583,917,031
使用權資產折舊	14,398,406	9,508,582
無形資產攤銷	31,686,452	28,700,685
投資性房地產攤銷	1,005,632	846,906
遞延收益攤銷	(34,085,215)	(53,994,527)
處置固定資產、無形資產和其他長期資產 的收益	(16,883,791)	(420,584,323)
專項儲備的增加	922,649	36,292,469
財務費用	202,059,050	249,342,466
投資收益	(451,989,731)	(417,913,544)
公允價值變動收益	34,558,767	(56,378,972)
遞延所得稅資產(增加)/減少	(12,547,000)	14,573,015
遞延所得稅負債減少	(3,197,398)	(2,165,942)
存貨的增加	(230,175,069)	(1,853,490,482)
經營性應收項目的減少/(增加)	2,590,318,662	(841,672,776)
經營性應付項目的(減少)/增加	(210,357,755)	2,678,687,178
經營活動產生的現金流量淨額	1,910,429,612	3,378,563,965

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

61. 現金流量表相關情況(續)

(1) 現金流量表補充資料(續)

b. 現金及現金等價物淨變動情況：

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
現金的期末餘額	5,217,273,408	4,731,356,956
減：現金的期初餘額	4,360,738,411	4,223,061,890
加：現金等價物的期末餘額	—	—
減：現金等價物的期初餘額	—	—
現金及現金等價物淨增加額	856,534,997	508,295,066

(2) 本年取得或處置子公司及其他營業單位的相關信息

處置子公司及其他營業單位的有關信息：

	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
本期處置子公司及其他營業單位於本期收到的現金或現金等價物	—	—
加：子公司持有的集團內成員吸收存款	3,625,740,640	—
減：子公司持有的現金及現金等價物	2,835,617,764	—
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	790,122,876	—
處置子公司及其他營業單位的非現金資產和負債		
— 流動資產	1,412,920,930	—
— 非流動資產	8,690,037,616	—
— 流動負債	10,373,619,507	—
— 非流動負債	1,993,737	—

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

61. 現金流量表相關情況(續)

(3) 現金和現金等價物的構成

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
現金	5,217,273,408	4,731,356,956
其中：庫存現金	1,069	2,131
可隨時用於支付的銀行存款	5,217,272,339	4,731,354,825
可隨時用於支付的其他貨幣資金	—	—
現金等價物	—	—
期末現金及現金等價物餘額	5,217,273,408	4,731,356,956

62. 所有權或使用權受到限制的資產

項目	註	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	受限原因
貨幣資金	(1)	2,173,962,896	79,995,549	1,345,411,448	908,546,997	用於擔保
應收票據	(2)	581,980,154	631,825,868	581,980,154	631,825,868	用於質押
合計		2,755,943,050	711,821,417	1,927,391,602	1,540,372,865	/

註(1)：於2023年6月30日，本集團的所有權受到限制的貨幣資金包括以人民幣908,546,997元(2022年12月31日：人民幣1,366,044,310元)作為保證金，主要用於向銀行開出銀行承兌匯票，開立信用證和履約保函的擔保；於2022年12月31日，除上述作為保證金的人民幣1,366,044,310元外，還包括馬鋼財務存放於中國人民銀行的法定準備金人民幣807,918,586元。

註(2)：於2023年6月30日，本集團以銀行承兌匯票人民幣631,825,868元(2022年12月31日：人民幣581,980,154元)向銀行質押取得短期借款。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

63. 政府補助

政府補助的基本情況

種類	金額	列報項目	計入當期損益 的金額
國家財政撥付硅鋼二期技術改造專項資金	2,180,794	遞延收益	2,180,794
熱軋1580項目補助	981,347	遞延收益	981,347
新區工輔CCPP系統工程	2,084,700	遞延收益	2,084,700
動車組車輪用鋼生產線工程	1,096,325	遞延收益	1,096,325
熱電135MW機組煙氣脫硫BOT項目	283,097	遞延收益	283,097
薄板項目固定資產補助	2,173,092	遞延收益	2,173,092
三鐵總廠燒結組煙氣脫硫工程BOT項目環保補助資金	294,509	遞延收益	294,509
電爐廠合金棒材精整生產線工程	740,066	遞延收益	740,066
智能製造專項資金	682,606	遞延收益	682,606
1#2#豎爐煙氣脫硫工程	276,491	遞延收益	276,491
高品質板材研究及創新	13,748	遞延收益	13,748
AD201617502馬鋼南區鋼渣處理綜合利用工程	219,481	遞延收益	219,481
馬鋼熱電總廠煤氣綜合利用發電工程	544,033	遞延收益	544,033
馬鞍山軌道產業引導資金(馬鞍山市)	1,040,144	遞延收益	1,040,144
4#高爐工程項目補助資金	4,286,391	遞延收益	4,286,391
煉鐵南區3#燒結機煙氣脫硫脫硝改造	109,772	遞延收益	109,772
煉鐵1#2#燒結機改造	219,047	遞延收益	219,047
鍍鋅項目固定資產補助	452,760	遞延收益	452,760
煉鐵總廠AB燒結機成品及機尾等電除塵提標改造	373,626	遞延收益	373,626
500萬噸新區項目	2,493,283	遞延收益	2,493,283
板材噴鋁粉項目	36,183	遞延收益	36,183
高效節約型建築用鋼開發及應用研究	661,328	遞延收益	661,328
軌道交通關鍵零部件安徽省技術創新中心	250,899	遞延收益	250,899

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

63. 政府補助(續)

政府補助的基本情況(續)

種類	金額	列報項目	計入當期損益 的金額
3萬噸級及以上重載列車用輪對產品研發及產業化	100,000	遞延收益	100,000
基於軋製型材的鋼結構構件及節點標準化關鍵技術研究	7,326	遞延收益	7,326
其他與資產相關的政府補助	12,484,167	遞延收益	12,484,167
專精特新補助	2,232,000	其他收益	2,232,000
促進製造業升級產業扶持政策獎勵	957,216	其他收益	957,216
工業互聯網獎補	3,100,000	其他收益	3,100,000
政府扶持資金	1,875,000	其他收益	1,875,000
稅收突出貢獻獎勵	1,100,000	其他收益	1,100,000
進出口達標獎勵	4,760,360	其他收益	4,760,360
其他與收益相關的政府補助	1,146,212	其他收益	1,146,212
合計	49,256,003		49,256,003

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

64. 租賃

(1) 本集團作為承租人的租賃情況

使用權資產

截至2023年6月30日止6個月期間

項目	房屋及建築物	土地使用權	合計
原值			
期初餘額	385,618,865	3,819,322	389,438,187
本期增加	126,145	—	126,145
本期減少	(10,714,724)	—	(10,714,724)
期末餘額	375,030,286	3,819,322	378,849,608
累計折舊			
期初餘額	99,752,126	441,962	100,194,088
本期計提	14,398,406	—	14,398,406
本期減少	(8,832,951)	—	(8,832,951)
期末餘額	105,317,581	441,962	105,759,543
減值準備			
期初餘額	—	—	—
本期計提	—	—	—
本期減少	—	—	—
期末餘額	—	—	—
賬面價值			
期末賬面價值	269,712,705	3,377,360	273,090,065
期初賬面價值	285,866,739	3,377,360	289,244,099

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

64. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人的租賃情況(續)

2022年

項目	房屋及建築物	土地使用權	合計
原值			
期初餘額	645,698,484	3,629,119	649,327,603
本期增加	2,579,306	190,203	2,769,509
本期減少	(262,658,925)	-	(262,658,925)
期末餘額	385,618,865	3,819,322	389,438,187
累計折舊			
期初餘額	80,065,687	342,628	80,408,315
本期計提	19,686,439	99,334	19,785,773
本期減少	-	-	-
期末餘額	99,752,126	441,962	100,194,088
減值準備			
期初餘額	-	-	-
本期計提	-	-	-
本期減少	-	-	-
期末餘額	-	-	-
賬面價值			
期末賬面價值	285,866,739	3,377,360	289,244,099
期初賬面價值	565,632,797	3,286,491	568,919,288

租賃負債

項目	附註	2023年6月30日	2022年12月31日
房屋及建築物		315,650,647	317,627,507
土地		3,217,836	3,433,312
小計		318,868,483	321,060,819
減：一年內到期的租賃負債	五、29	20,643,639	15,514,425
合計		298,224,844	305,546,394

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

64. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人的租賃情況(續)

本集團對短期租賃和低價值資產租賃進行簡化處理，未確認使用權資產和租賃負債，短期租賃和低價值資產租賃當期計入費用的情況如下：

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
租賃負債利息費用	7,077,081	7,812,571
選擇簡化處理方法的短期租賃費用	18,395,460	22,176,011
選擇簡化處理方法的低價值資產租賃費用 (低價值資產的短期租賃費用除外)	283,147	283,147
與租賃相關的總現金流出	25,755,688	45,211,231

(2) 本集團作為出租人的租賃情況

經營租賃

項目	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
租賃收入	4,946,850	7,780,561
其中：與未計入租賃收款額的可變租賃付款額 相關的收入	-	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

64. 租賃(續)

(2) 本集團作為出租人的租賃情況(續)

本集團根據經營租賃安排對外租出若干房屋及建築物，租賃期限為3-18年。於經營租賃期間，每個租賃合同每期所收到的租金數額固定。本集團本期計入當期損益的租賃收入為人民幣4,946,850元(截至2022年6月30日止6個月期間為7,780,561元)。根據與承租人簽訂的租賃合同，本集團於資產負債表日後將收到的未折現的租賃收款額如下：

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
剩餘租賃期		
1年以內(含1年)	10,354,500	10,286,562
1年至2年(含2年)	10,354,500	10,129,028
2年至3年(含3年)	3,526,125	10,057,728
3年以上	1,250,000	11,897,927
合計	25,485,125	42,371,245

65. 股息*

根據2023年6月17日經本集團2022年度股東大會批准的《馬鞍山鋼鐵股份有限公司2022年末期利潤分配方案》，本集團向全體股東派發現金股利，每股派發現金紅利含稅人民幣0.02元(2022年：含稅人民幣0.35元)，按照已發行股份數7,769,787,186股計算，共計人民幣155,395,744元(2022年：人民幣2,721,505,915元)。截至2023年6月30日，該股利暫未發放，但在本期財務報表中反映。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

六. 合併範圍的變更

1. 處置子公司

(1) 單次處置對子公司投資即喪失控制權

單位名稱	股權處置價款	股權處置比例 (%)	股權處置方式	喪失控制權 的時點	喪失控制權 時點的 確定依據	處置價款 與處置 投資對應的 合併財務報表 層面享有 該子公司 淨資產份額 的差額	喪失	喪失	喪失	按照公允價值	喪失	與原子公司
							控制權之日 剩餘股權 的比例	控制權之日 剩餘股權 的賬面價值	控制權之日 剩餘股權 的公允價值	重新計量 剩餘股權 產生的 利得或損失	控制權之日 剩餘股權 公允價值的 確定方法 及主要假設	股權投資 相關的 其他綜合收益 轉入投資損益 的金額
馬鋼集團財務 有限公司	2,671,258,054	91%(所有股權)	股權置換	2023年4月30日	全部資產、負 債、業務、合 同及其他一切 權利及義務轉 由寶武財務享 有及承擔。	338,961,664	-	-	-	-	-	(4,701,854)

本集團由於喪失對馬鋼集團財務有限公司的控制權而產生的利得為人民幣334,259,810元，列示在合併財務報表的投資收益項目中。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

(1) 企業集團的構成

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)(或類似權益比例)	
					直接	間接
通過設立或投資等方式取得的子公司						
馬鋼(蕪湖)加工配售有限公司 (「馬鋼蕪湖」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣35,000,000元	70	30
馬鞍山馬鋼慈湖鋼材加工配售有限公司(「馬鋼慈湖」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣30,000,000元	92	-
馬鋼香港	中國香港	中國香港	貿易流通	港元350,000,000元	100	-
MG貿易發展	德國	德國	貿易流通	歐元153,388元	100	-
馬鋼澳洲	澳大利亞	澳大利亞	礦產資源	澳元21,737,900元	100	-
馬鋼(合肥)鋼鐵有限責任公司 (「馬鋼合肥鋼鐵」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣2,500,000,000元	71	-
馬鋼(合肥)鋼材加工有限公司 (「馬鋼合肥加工」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣120,000,000元	67	28
馬鋼(蕪湖)材料技術有限公司 (「蕪湖材料技術」)	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣150,000,000元	71	-
馬鋼(重慶)材料技術有限公司 (「馬鋼重慶材料」)	中國重慶市	中國重慶市	製造業	人民幣250,000,000元	70	-
馬鋼(合肥)材料科技有限公司 (「合肥材料科技」)	中國安徽省	中國安徽省	貿易流通	人民幣200,000,000元	70	-
馬鋼(杭州)鋼材銷售有限公司 (「馬鋼杭州銷售」)	中國浙江省	中國浙江省	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
馬鞍山鋼鐵無錫銷售有限公司 (「馬鋼無錫銷售」)	中國江蘇省	中國江蘇省	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
南京馬鋼鋼材銷售有限公司 (「馬鋼南京銷售」)	中國江蘇省	中國江蘇省	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
馬鋼(上海)鋼材銷售有限公司 (「馬鋼上海銷售」)	中國上海市	中國上海市	貿易流通	人民幣10,000,000元	100	-
馬鞍山長江鋼鐵貿易合肥有限公司(「長鋼合肥」)	中國安徽省	中國安徽省	貿易流通	人民幣30,000,000元	-	100

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)(或類似權益比例)	
					直接	間接
馬鞍山長江鋼鐵貿易南京有限公司(「長鋼南京」)	中國江蘇省	中國江蘇省	貿易流通	人民幣30,000,000元	-	100
馬鞍山長鋼金屬貿易有限公司(「長鋼金屬」)	中國安徽省	中國安徽省	貿易流通	人民幣30,000,000元	-	100
馬鋼瓦頓	法國	法國	製造業	歐元150,200,000元	100	-
馬鋼(武漢)材料技術有限公司(「武漢材料技術」)	中國湖北省	中國湖北省	製造業	人民幣250,000,000元	85	-
馬鋼宏飛電力能源有限公司(「馬鋼宏飛」)	中國安徽省	中國安徽省	電力行業	人民幣100,000,000元	51	-
非同一控制下企業合併取得的子公司						
馬鋼(揚州)鋼材加工有限責任公司(「馬鋼揚州加工」)	中國江蘇省	中國江蘇省	製造業	美元20,000,000元	71	-
安徽長江鋼鐵	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣1,200,000,000元	55	-
寶武集團馬鋼軌交材料科技有限公司	中國安徽省	中國安徽省	製造業	人民幣1,486,296,194元	100	-
埃斯科特鋼有限公司(「埃斯科特鋼」)	中國安徽省	中國安徽省	金屬製品業	歐元32,000,000元	66	-

註： 以上在中國註冊成立的公司均為有限公司或有限責任公司。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(2) 重要的非全資子公司

截至2023年6月30日止6個月期間

子公司名稱	少數股東的 持股比例	本期歸屬於 少數股東的損益	本期向少數股東 宣告分派的股利	期末少數股東 權益餘額
安徽長江鋼鐵	45%	6,525,538	-	3,399,534,024
馬鋼合肥鋼鐵	29%	(236,187,958)	-	5,336,043,758
馬鋼財務(註)	不適用	4,781,314	10,646,079	不適用

註： 如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

2022年

子公司名稱	少數股東的 持股比例	本期歸屬於 少數股東的損益	本期向少數股東 宣告分派的股利	期末少數股東 權益餘額
安徽長江鋼鐵	45%	(101,136,580)	356,400,000	2,506,425,220
馬鋼合肥鋼鐵	29%	100,442,775	-	983,524,108
馬鋼財務	9%	26,252,517	105,309,315	226,554,323

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(3) 重要非全資子公司的主要財務信息

下表列示了上述子公司的主要財務信息，這些子公司的主要財務信息是集團內部交易抵銷前的金額，但是經過了合併日公允價值以及統一會計政策的調整：

	安徽長江鋼鐵		馬鋼合肥鋼鐵		馬鋼財務(註)	
	2023年6月30日	2022年12月31日	2023年6月30日	2022年12月31日	2023年6月30日	2022年12月31日
流動資產	3,921,635,610	4,385,657,797	1,665,346,121	1,829,365,962	不適用	10,960,255,189
非流動資產	6,784,499,867	6,879,048,405	2,296,447,761	2,354,723,802	不適用	8,922,900,626
資產合計	10,706,135,477	11,264,706,202	3,961,793,882	4,184,089,764	不適用	19,883,155,815
流動負債	(5,469,741,572)	(5,574,460,942)	(497,083,378)	(744,017,011)	不適用	(17,358,045,112)
非流動負債	(169,539,875)	(120,411,438)	(45,415,016)	(48,610,313)	不適用	(7,840,450)
負債合計	(5,639,281,447)	(5,694,872,380)	(542,498,394)	(792,627,324)	不適用	(17,365,885,562)

	安徽長江鋼鐵		馬鋼合肥鋼鐵		馬鋼財務(註)	
	截至2023年	截至2022年	截至2023年	截至2022年	截至2023年	截至2022年
	6月30日止	6月30日止	6月30日止	6月30日止	6月30日止	6月30日止
	6個月期間	6個月期間	6個月期間	6個月期間	6個月期間	6個月期間
營業收入	8,558,707,006	10,054,975,119	2,504,921,343	2,765,611,610	117,280,852	197,834,546
淨利潤	(473,089,672)	266,035,406	22,501,857	138,562,791	53,125,709	148,865,853
綜合收益總額	(473,089,672)	266,035,406	22,501,857	138,562,791	53,125,709	148,865,853
經營活動現金流量	950,875,480	206,450,193	(485,003,261)	(96,286,044)	(4,767,717,389)	1,026,000,801

註：如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
合營企業		
— 重要的合營企業	301,338,737	297,830,424
— 不重要的合營企業	—	—
聯營企業		
— 重要的聯營企業	5,055,182,364	2,325,395,279
— 不重要的聯營企業	1,681,908,047	1,826,196,280
小計	7,038,429,148	4,449,421,983
減：減值準備	—	—
合計	7,038,429,148	4,449,421,983

(1) 重要合營企業或聯營企業：

企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例		對合營企業 或聯營企業投資 的會計處理方法	註冊資本	對本集團 活動是否 具有戰略性
				直接	間接			
合營企業								
馬鋼林德氣體	中國安徽省	中國安徽省	化學原料和化學製 品製造業	50	—	權益法	人民幣468,000,000元	否
聯營企業								
河南金馬能源	中國河南省	中國河南省	製造業	26.89	—	權益法	人民幣535,421,000元	否
盛隆化工	中國山東省	中國山東省	製造業	31.99	—	權益法	人民幣568,800,000元	否
馬鋼化工能源	中國安徽省	中國安徽省	製造業	32	—	權益法	人民幣696,645,933.33元	否
寶武財務	中國上海市	中國上海市	貨幣金融服務	29.68	—	權益法	人民幣2,840,000,000元	否

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(2) 重要合營企業的主要財務信息：

下表列示了本集團重要合營企業的主要財務信息，這些合營企業的主要財務信息是在按投資時公允價值為基礎的調整以及統一會計政策調整後的金額。此外，下表還列示了這些財務信息按照權益法調整至本集團對合營企業投資賬面價值的調節過程：

	馬鋼林德氣體	
	2023年6月30日	2022年12月31日
流動資產	617,491,396	589,455,631
非流動資產	43,670,702	60,169,725
資產合計	661,162,098	649,625,356
流動負債	57,293,243	52,773,125
非流動負債	1,191,382	1,191,384
負債合計	58,484,625	53,964,509
淨資產		
少數股東權益	-	-
歸屬於母公司股東權益	602,677,473	595,660,847
按持股比例計算的淨資產份額	301,338,737	297,830,424
加：取得投資時形成的商譽	-	-
減：未實現的內部交易損益抵銷	-	-
減值準備	-	-
其他	-	-
調整事項	-	-
對合營企業投資的賬面價值	301,338,737	297,830,424

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(2) 重要合營企業的主要財務信息：(續)

	馬鋼林德氣體	
	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
營業收入	225,872,092	307,702,920
所得稅費用	17,085,433	33,081,780
淨利潤	56,332,547	105,325,670
終止經營的淨利潤	-	-
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	56,332,547	105,325,670
本期收到的來自合營企業的股利	25,000,000	43,000,000

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(3) 重要聯營企業的主要財務信息：

下表列示了本集團重要聯營企業的主要財務信息，這些聯營企業的主要財務信息是在按投資時公允價值為基礎的調整以及統一會計政策調整後的金額。此外，下表還列示了這些財務信息按照權益法調整至本集團對聯營企業投資賬面價值的調節過程：

	河南金馬能源		盛隆化工		馬鋼化工能源公司		寶武財務(註)
	2023年6月30日	2022年12月31日	2023年6月30日	2022年12月31日	2023年6月30日	2022年12月31日	2023年6月30日
流動資產	3,903,067,438	4,165,441,606	4,139,478,832	3,142,027,473	379,325,444	352,941,871	30,159,961,039
非流動資產	7,883,413,632	7,074,851,254	3,306,212,647	2,907,148,104	1,214,866,229	1,196,567,371	39,909,110,137
資產合計	11,786,481,070	11,240,292,860	7,445,691,479	6,049,175,577	1,594,191,673	1,549,509,242	70,069,071,176
流動負債	4,607,281,061	4,175,238,890	2,138,636,196	1,657,193,453	42,878,572	69,519,661	62,524,597,237
非流動負債	2,467,690,813	2,337,529,045	1,022,377,698	45,937,008	479,714,148	418,353,308	60,742,273
負債合計	7,074,971,874	6,512,767,935	3,161,013,894	1,703,130,461	522,592,720	487,872,969	62,585,339,510
淨資產							
少數股東權益	1,166,359,121	1,250,887,259	862,200,966	863,488,329	246,583,022	251,264,166	-
歸屬於母公司股東權益	3,545,150,075	3,476,637,666	3,422,476,620	3,482,556,787	825,015,930	810,372,104	7,483,731,666
按持股比例計算的淨資產份額	953,290,855	934,867,868	1,094,850,271	1,114,069,916	264,005,098	259,319,071	2,221,171,559
調整事項	-	-	-	-	17,138,424	17,138,424	-
加：取得投資時形成的商譽	-	-	-	-	-	-	504,726,157
減：未實現的內部交易損益抵銷	-	-	-	-	-	-	-
減值準備	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
對聯營企業投資的賬面價值	953,290,855	934,867,868	1,094,850,271	1,114,069,916	281,143,522	276,457,495	2,725,897,716

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(3) 重要聯營企業的主要財務信息：(續)

	河南金馬能源		盛隆化工		馬鋼化工能源公司		寶武財務(註)
	截至2023年	截至2022年	截至2023年	截至2022年	截至2023年	截至2022年	2023年5月1日至
	6月30日止	6月30日止	6月30日止	6月30日止	6月30日止	6月30日止	2023年6月30日
	6個月期間	6個月期間	6個月期間	6個月期間	6個月期間	6個月期間	期間
營業收入	5,922,855,111	6,639,820,415	1,662,623,027	2,187,548,967	722,359,676	1,542,397,177	225,185,794
所得稅費用	31,273,228	166,443,607	58,974,328	45,218,238	(1,289,696)	70,356,429	38,682,626
淨利潤	15,880,828	458,788,444	(53,740,736)	132,791,142	5,219,150	201,258,231	102,618,043
終止經營的淨利潤	-	-	-	-	-	-	-
其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	87,020,494
綜合收益總額	15,880,828	458,788,444	(53,740,736)	132,791,142	5,219,150	201,258,231	189,638,537
本期/年收到的來自聯營企 業的股利	7,200,000	-	-	-	-	-	-

註：如附註十、7所述，於2023年4月30日，本公司取得寶武財務29.68%的股權，對寶武財務能夠實施重大影響，以權益法核算。財務信息為自2023年5月1日至2023年6月30日止期間。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(4) 不重要合營企業和聯營企業的匯總財務信息如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
聯營企業：		
投資賬面價值合計	1,681,908,047	1,826,196,280

	截至2023年 6月30日止 6個月期間	截至2022年 6月30日止 6個月期間
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	17,968,565	92,385,718
— 其他綜合收益	37,422	(71,143)
— 綜合收益總額	18,005,987	92,314,575

註1：於2023年6月30日，本集團持有欣創節能16.34%的股權。本公司董事認為，雖然本公司對欣創節能持股比例不足20%，但是根據欣創節能公司章程，本公司對欣創節能派出董事和監事各1名，因此本公司認為對欣創節能可以實施重大影響，故作為聯營公司核算公司對欣創節能的股權投資。

註2：於2023年6月30日，本集團持有寶信軟件(安徽)(曾用名：飛馬智科信息技術股份有限公司)18.19%的股權。本公司董事認為，雖然本公司對寶信軟件(安徽)持股比例不足20%，但是根據寶信軟件(安徽)公司章程，本公司對寶信軟件(安徽)派出董事一名，因此本公司認為對寶信軟件(安徽)可以實施重大影響，故作為聯營公司核算公司對寶信軟件(安徽)的股權投資。

註3：於2023年6月30日，本集團持有歐冶工業品11%股權。本公司董事認為，雖然本公司對歐冶工業品持股比例不足20%，但根據歐冶工業品公司章程，本公司向其派駐一名董事，因此本公司認為對歐冶工業品可以實施重大影響，故作為聯營公司核算。

註4：於2023年6月30日，本集團持有寶武水務14.98%的股權。本公司董事認為，雖然本公司對寶武水務持股比例不足20%，但是根據寶武水務公司章程，本公司向其派駐一名董事，因此本公司認為對寶武水務可以實施重大影響，故作為聯營公司核算。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險

本集團在日常活動中面臨各種金融工具的風險，主要包括：

- 信用風險
- 流動性風險
- 利率風險
- 匯率風險

下文主要論述上述風險敞口及其形成原因以及在本年發生的變化、風險管理目標、政策和程序以及計量風險的方法及其在本年發生的變化等。

本集團從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，力求降低金融風險對本集團財務業績的不利影響。基於該風險管理目標，本集團已制定風險管理政策以辨別和分析本集團所面臨的風險，設定適當的風險可接受水平並設計相應的內部控制程序，以監控本集團的風險水平。本集團會定期審閱這些風險管理政策及有關內部控制系統，以適應市場情況或本集團經營活動的改變。

1. 信用風險

信用風險，是指金融工具的一方不能履行義務，造成另一方發生財務損失的風險。本集團的信用風險主要來自貨幣資金和應收賬款等。管理層會持續監控這些信用風險的敞口。

本集團除現金以外的貨幣資金主要存放於信用良好的金融機構，管理層認為其不存在重大的信用風險，預期不會因為對方違約而給本集團造成損失。

本集團所承受的最大信用風險敞口為資產負債表中每項金融資產(包括衍生金融工具)的賬面金額。除附註十所載本集團作出的財務擔保外，本集團沒有提供任何其他可能令本集團承受信用風險的擔保。

本集團信用風險主要是受每個客戶自身特性的影響，而不是客戶所在的行業或國家和地區。因此重大信用風險集中的情況主要源自本集團存在對個別客戶的重大應收賬款。於資產負債表日，本集團的前五大客戶的應收賬款佔本集團應收賬款總額的43%(2022年12月31日：37%)。

有關應收賬款、其他應收款的具體信息，請參見附註五、4和7的相關披露。

本集團其他金融資產包括與馬鋼財務有關的債權投資、買入返售金融資產款、發放貸款及墊款，這些金融資產的信用風險源自交易對方違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。如附註十、7所述，馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

2. 流動性風險

流動性風險，是指企業在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。本公司及各子公司負責自身的現金管理工作，包括現金盈餘的短期投資和籌措貸款以應付預計現金需求(如果借款額超過某些預設授權上限，便需獲得本公司董事會的批准)。本集團的政策是定期監控短期和長期的流動資金需求，以及是否符合借款協議的規定，以確保維持充裕的現金儲備和可供隨時變現的有價證券，同時獲得主要金融機構承諾提供足夠的備用資金，以滿足短期和較長期的流動資金需求。

本集團於資產負債表日的金融負債按未折現的合同現金流量(包括按合同利率(如果是浮動利率則按6月30日的現行利率)計算的利息)的剩餘合約期限，以及被要求支付的最早日期如下：

項目	2023年6月30日未折現的合同現金流量						資產負債表日 賬面價值
	1年內或實時償還 (含1年)	1年至2年 (含2年)	2年至3年 (含3年)	3年至5年 (含5年)	5年以上	合計	
短期借款	8,845,776,988	-	-	-	-	8,845,776,988	8,773,620,958
應付票據	6,224,257,622	-	-	-	-	6,224,257,622	6,224,257,622
應付賬款	16,627,260,626	-	-	-	-	16,627,260,626	16,627,260,626
其他應付款	2,823,840,848	-	-	-	-	2,823,840,848	2,841,171,373
一年內到期的非流動負債	3,227,165,766	-	-	-	-	3,227,165,766	3,200,841,489
長期借款	-	3,543,095,250	3,831,904,882	200,427,089	-	7,575,427,221	7,250,337,107
租賃負債	-	28,576,082	28,146,588	56,293,176	306,132,496	419,148,342	298,224,844
長期應付款	-	52,173,528	53,754,544	-	-	105,928,072	105,928,072
合計	37,748,301,850	3,623,844,860	3,913,806,014	256,720,265	306,132,496	45,848,805,485	45,321,642,091

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

2. 流動性風險(續)

項目	2022年12月31日未折現的合同現金流量						資產負債表日 賬面價值
	1年內或實時償還 (含1年)	1年至2 年(含2年)	2年至3年 (含3年)	3年至5年 (含5年)	5年以上	合計	
吸收存款	9,082,110,579	-	-	-	-	9,082,110,579	9,082,110,579
賣出回購金融資產款	659,635,255	-	-	-	-	659,635,255	659,635,255
短期借款	9,232,688,683	-	-	-	-	9,232,688,683	9,198,483,165
應付票據	5,220,978,025	-	-	-	-	5,220,978,025	5,220,978,025
應付賬款	17,224,018,731	-	-	-	-	17,224,018,731	17,224,018,731
其他應付款	3,893,196,937	-	-	-	-	3,893,196,937	3,917,090,333
一年內到期的非流動負債	2,114,184,605	-	-	-	-	2,114,184,605	2,059,412,922
長期借款	224,078,711	3,504,397,534	4,666,494,879	69,728,333	13,200,000	8,477,899,457	7,982,390,765
租賃負債	-	29,257,744	28,818,005	57,636,009	313,435,068	429,146,826	305,546,394
長期應付款	-	55,457,800	55,457,800	57,138,340	-	168,053,940	168,053,940
合計	47,650,891,526	3,589,113,078	4,750,770,684	184,502,682	326,635,068	56,501,913,038	55,817,720,109

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

3. 利率風險

固定利率和浮動利率的帶息金融工具分別使本集團面臨公允價值利率風險及現金流量利率風險。本集團根據市場環境來決定固定利率與浮動利率工具的比例，並通過定期審閱與監察維持適當的固定和浮動利率工具組合。

(1) 本集團於12月31日持有的計息金融工具如下：

固定利率金融工具：

項目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	實際利率	金額	實際利率	金額
金融資產				
— 貨幣資金	0.35%-3.40%	6,360,496,388	0.35%-3.40%	6,534,701,307
金融負債				
— 短期借款	1.12%-3.65%	8,373,620,958	0.77%-3.50%	8,938,512,720
— 一年內到期的非流動負債				
— 債	2.50%-3.15%	2,362,230,118	2.50%-3.00%	1,705,581,493
— 長期借款	1.00%-3.65%	4,271,059,315	1.20%-3.75%	5,088,012,973
— 租賃負債	4.70%-4.75%	298,224,844	4.70%-4.75%	305,546,394
合計	—	(8,944,638,847)	—	(9,502,952,273)

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

3. 利率風險(續)

(1) 本集團於12月31日持有的計息金融工具如下：(續)

浮動利率金融工具：

項目	2023年6月30日		2022年12月31日	
	實際利率	金額	實際利率	金額
金融資產				
— 貨幣資金	—	—	—	—
金融負債				
— 短期借款	2.5%-2.6%	400,000,000	2.5%-2.6%	259,970,445
— 一年內到期的非流動負債	2.85%-3.25%	786,286,703	2.85%-3.00%	353,831,429
— 長期借款	2.5%-2.6%	2,979,277,792	2.5%-2.6%	2,894,377,792
合計		— (4,165,564,495)		— (3,508,179,666)

(2) 敏感性分析

於2023年6月30日，在其他變量不變的情況下，假定利率上升100個基點將會導致本集團股東權益減少人民幣21,343,728元(2022年12月31日：人民幣24,496,638元)。截止2023年6月30日止6個月期間，淨虧損增加人民幣11,343,728元(截止2022年6月30日止6個月期間：淨利潤減少人民幣10,552,040元)。

對於資產負債表日持有的使本集團面臨公允價值利率風險的金融工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是假設在資產負債表日利率發生變動，按照新利率對上述金融工具進行重新計量後的影響。對於資產負債表日持有的、使本集團面臨現金流量利率風險的浮動利率非衍生工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是上述利率變動對按年度估算的利息費用或收入的影響。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

4. 匯率風險

對於不是以記賬本位幣計價的貨幣資金、應收賬款和應付賬款、短期借款等外幣資產和負債，如果出現短期的失衡情況，本集團會在必要時按市場匯率買賣外幣，以確保將淨風險敞口維持在可接受的水平。

(1) 本集團於12月31日的各外幣資產負債項目匯率風險敞口如下。出於列報考慮，風險敞口金額以人民幣列示，以資產負債表日即期匯率折算。外幣報表折算差額未包括在內。

	2023年6月30日		2022年12月31日	
	外幣餘額	折算人民幣餘額	外幣餘額	折算人民幣餘額
貨幣資金				
— 美元	105,774,229	764,303,424	109,874,673	765,233,148
— 歐元	3,492,140	27,507,938	16,332,623	121,235,427
— 澳元	28,958,265	138,976,505	34,642,652	163,298,533
— 港幣	14,688	13,542	3,908,842	3,491,769
— 加元	—	—	313,880	1,612,872
— 南非蘭特	—	—	19,383,300	7,972,351
— 英鎊	—	—	177	1,486
應收賬款				
— 歐元	27,165,279	213,983,618	57,989,771	430,452,269
— 美元	24,757,442	178,892,324	24,218,592	168,672,803
— 澳元	—	—	1,372,000	6,467,334
其他應收賬款				
— 歐元	907,262	7,146,594	1,002,197	7,439,211
— 澳元	4,104	19,696	4,155	19,588
— 港幣	91,595,292	84,449,027	19,148,216	17,105,101
短期借款				
— 美元	—	—	81,054,703	564,513,585
應付賬款				
— 歐元	1,175,577	9,260,139	54,505,390	404,588,057
— 美元	3,045,429	22,005,661	2,298,938	16,011,184
— 日元	3,700,000	18,500	22,411,805	1,173,437
— 港幣	75,197	69,330	700,161	625,433
其他應付款				
— 港幣	4,029,613	3,715,222	4,029,613	3,599,532
— 歐元	199,149	1,568,717	380,729	2,826,111
— 美元	3,854,230	27,849,896	—	—

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

4. 匯率風險(續)

(2) 本集團適用的人民幣對外幣的匯率分析如下：

	平均匯率		報告日中間匯率	
	2023年6月30日	2022年12月31日	2023年6月30日	2022年12月31日
美元	6.9291	6.7261	7.2258	6.9646
歐元	7.4839	7.0721	7.8771	7.4229
港幣	0.8840	0.8589	0.9220	0.8933
澳元	4.6778	4.6668	4.7992	4.7138
日元	0.0051	0.0052	0.0050	0.0052
加元	5.3742	5.1412	5.4721	5.1385
南非蘭特	2.6287	2.4323	2.5881	2.4312
迪拉姆	1.8869	1.8323	1.9741	1.8966

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

4. 匯率風險(續)

(3) 敏感性分析

假定除匯率以外的其他風險變量不變，本集團於6月30日人民幣對美元、歐元、港元、澳元和日元的匯率變動使人民幣升值1%將導致股東權益和淨(虧損)/利潤的增加情況如下。此影響按資產負債表日即期匯率折算為人民幣列示。

	股東權益	淨(虧損)/利潤
2023年6月30日		
美元	(6,700,051)	(6,700,051)
歐元	(1,783,570)	(1,783,570)
港幣	(605,085)	(605,085)
澳元	(1,042,472)	(1,042,472)
日元	139	139
合計	(10,131,039)	(10,131,039)
2022年12月31日		
美元	(3,723,822)	(3,723,822)
歐元	(3,857,216)	(2,005,852)
港幣	(5,499,887)	2,574
澳元	(2,015,647)	-
日元	154,291	154,291
加元	(3,139)	(3,139)
南非蘭特	(192,904)	(192,904)
合計	(15,138,324)	(5,768,852)

於6月30日，在假定其他變量保持不變的前提下，人民幣對美元、歐元、港幣、澳元和日幣的匯率變動使人民幣貶值1%將導致股東權益和淨(虧損)/利潤的變化和上表列示的金額相同但方向相反。

上述敏感性分析是假設資產負債表日匯率發生變動，以變動後的匯率對資產負債表日本集團持有的、面臨匯率風險的金融工具進行重新計量得出的。上述分析不包括外幣報表折算差額。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九. 公允價值的披露

下表列示了本集團在每個資產負債表日持續和非持續以公允價值計量的資產和負債於本報告期末的公允價值信息及其公允價值計量的層次。公允價值計量結果所屬層次取決於對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次的輸入值。三個層次輸入值的定義如下：

第一層次輸入值：在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；

第二層次輸入值：除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；

第三層次輸入值：相關資產或負債的不可觀察輸入值。

1. 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

項目	附註	2023年6月30日			合計
		第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
持續的公允價值計量					
應收款項融資	五、5	-	2,028,062,545	-	2,028,062,545
其他權益工具投資	五、14	-	427,843,107	6,378,129	434,221,236

項目	附註	2022年12月31日			合計
		第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
持續的公允價值計量					
交易性金融資產	五、2	40,471,388	585,525,750	-	625,997,138
應收款項融資	五、5	-	2,659,676,438	-	2,659,676,438
其他流動資產	五、11	8,883,816,241	-	-	8,883,816,241
其他權益工具投資	五、14	-	447,058,919	94,347,591	541,406,510

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九. 公允價值的披露(續)

2. 持續和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

本集團持續第一層次公允價值計量項目主要為遠期外匯合約。遠期外匯合約公允價值根據2023年6月最後一個交易日的遠期外匯匯率確定。

3. 持續和非持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

本集團持續第二層次公允價值計量項目主要為非上市權益投資和應收款項融資。非上市權益投資的公允價值是根據2023年6月30日這些非上市公司財務報表信息，並結合同行業上市公司可比信息採用可比公司乘數法確定。應收款項融資採用市場利率折現確定。

4. 持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

本集團持續第三層次公允價值計量項目主要為非上市權益投資。非上市公司股權通常採用上市公司比較法等估值技術，結合流動性折價等因素評估公允價值。本集團會考慮初始交易價格，相同或類似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易，如有必要，將根據流動性、市場、經濟或公司特定情況的變化對評估模型作出調整。

本集團由財務經理領導的專門團隊負責對持續和非持續的第三層次公允價值計量的資產和負債進行估值，該團隊直接向財務總監和審計委員會匯報。該團隊於每年中期和年末編製公允價值計量的變動分析報告，並經財務總監審閱和批准。每年中期和年末，該團隊均會與財務總監和審計委員會討論估值流程和結果。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九. 公允價值的披露(續)

4. 持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息(續)

第三層次公允價值計量的量化信息如下：

	2023年 6月30日		估值技術		範圍區間 (加權平均值)
	的公允價值	不可觀察輸入值	不可觀察輸入值	流動性折價	
其他權益工具投資	6,378,129	上市公司比較法	流動性折價		23%

	2022年 12月31日		估值技術		範圍區間 (加權平均值)
	的公允價值	不可觀察輸入值	不可觀察輸入值	流動性折價	
其他權益工具投資	94,347,591	上市公司比較法	流動性折價		23%

5. 持續的第三層次公允價值計量項目，期／年初與期／年末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析

(1) 持續的第三層次公允價值計量項目，期／年初與期／年末賬面價值間的調節信息：

2023年6月30日	本期利得或損失總額					購買、發行、出售和結算				對於期末持有的資產和承擔的負債，計入損益的當期末實現利得或損失	
	期初餘額	轉入 第三層次	轉出 第三層次	計入損益	計入其他綜合收益	購買	發行	出售	結算		期末餘額
資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他權益工具投資	94,347,591	-	-	-	665,538	-	-	(88,635,000)	-	6,378,129	-
合計	94,347,591	-	-	-	665,538	-	-	(88,635,000)	-	6,378,129	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九. 公允價值的披露(續)

5. 持續的第三層次公允價值計量項目，期／年初與期／年末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析(續)

(1) 持續的第三層次公允價值計量項目，期／年初與期／年末賬面價值間的調節信息：(續)

2022年12月31日	本年利得或損失總額					購買、發行、出售和結算				對於年末持有的資產和承擔的負債，計入損益的當年未實現利得或損失	
	年初餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	計入損益	計入其他綜合收益	購買	發行	出售	結算		年末餘額
資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
交易性金融資產											
其中：債務工具投資—											
信託	205,260,823	-	-	1,359,725	-	-	-	-	(206,620,548)	-	-
債務工具投資—理財	802,319,524	-	-	8,333,521	-	-	-	-	(810,653,045)	-	-
其他權益工具投資	91,778,927	-	-	-	2,568,664	-	-	-	-	94,347,591	-
合計	1,099,359,274	-	-	9,693,246	2,568,664	-	-	-	(1,017,273,593)	94,347,591	-

註：上述於本年度確認的利得或損失計入損益或其他綜合收益的具體項目情況如下：

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
本期／年計入損益的已實現利得或損失		
— 投資收益	-	9,693,246
本期／年計入損益的未實現利得或損失	-	-
合計	-	9,693,246
計入其他綜合收益的利得或損失		
— 其他債權投資公允價值變動	-	-
— 其他債權投資信用減值準備	-	-
— 其他權益工具投資公允價值變動	665,538	2,568,664
— 企業自身信用風險公允價值變動	-	-
合計	665,538	2,568,664

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九. 公允價值的披露(續)

6. 持續的公允價值計量項目，本年內發生各層級之間轉換的，轉換的原因及確定轉換時點的政策

截至2023年6月30日止6個月期間，本集團上述持續以公允價值計量的資產和負債各層次之間沒有發生轉換。本集團是在發生轉換當年的報告期末確認各層次之間的轉換。

7. 本年內發生的估值技術變更及變更原因

截至2023年6月30日止6個月期間，本集團上述持續和非持續公允價值計量所使用的估值技術並未發生變更。

8. 不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況

除以下項目外，本集團於資產負債表日各項金融資產和金融負債的賬面價值與公允價值之間無重大差異。

	2023年6月30日		2023年6月30日公允價值計量層次		
	賬面價值	公允價值	第一層次	第二層次	第三層次
長期應收款	-	-	-	-	-
債權投資	-	-	-	-	-
應付債券	-	-	-	-	-
其中：應付可轉換公 司債券	-	-	-	-	-
長期借款	7,250,337,107	6,520,058,606	-	6,520,058,606	-
長期應付款	-	-	-	-	-
合計	7,250,337,107	6,520,058,606	-	6,520,058,606	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

九. 公允價值的披露(續)

8. 不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況(續)

	2022年12月31日		2022年12月31日公允價值計量層次		
	賬面價值	公允價值	第一層次	第二層次	第三層次
長期應收款	-	-	-	-	-
債權投資	-	-	-	-	-
應付債券	-	-	-	-	-
其中：應付可轉換公 司債券	-	-	-	-	-
長期借款	7,982,390,765	7,733,776,453	-	7,733,776,453	-
長期應付款	-	-	-	-	-
合計	7,982,390,765	7,733,776,453	-	7,733,776,453	-

管理層已經評估了貨幣資金、應收賬款、其他應收款、應付票據、應付賬款、其他應付款、短期借款和一年內到期的非流動負債等，因剩餘期限不長，公允價值與賬面價值相若。

本集團的財務團隊由財務經理領導，負責制定金融工具公允價值計量的政策和程序。財務團隊直接向財務負責人和審計委員會報告。每個資產負債表日，財務團隊分析金融工具價值變動，確定估值適用的主要輸入值。估值須經財務負責人審核批准。出於中期和年度財務報表目的，每年兩次與審計委員會討論估值流程和結果。

金融資產和金融負債的公允價值，以在公平交易中，熟悉情況的交易雙方自願進行資產交換或者債務清償的金額確定，而不是被迫出售或清算情況下的金額。以下方法和假設用於估計公允價值。長期借款採用未來現金流量折現法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率。2023年6月30日，針對長期借款等自身不履約風險評估為不重大。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易

1. 本公司的母公司情況

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司對本公司的 持股比例(%)	母公司對本公司的 表決權比例(%)	本公司最終控制方
集團公司	中國安徽省	製造業	6,298,290,000	45.54	45.54	寶武集團

2. 本公司的子公司情況

本集團子公司的情況詳見附註七、1。

3. 本公司的合營和聯營企業情況

本集團重要的合營或聯營企業詳見附註七、3。與本集團發生關聯方交易的其他合營或聯營企業情況如下：

單位名稱	與本企業關係
馬鞍山馬鋼林德氣體有限責任公司(「馬鋼林德氣體」)	本集團的合營企業
河南金馬能源股份有限公司(「河南金馬能源」)	本集團的聯營企業
盛隆化工有限公司(「盛隆化工」)	本集團的聯營企業
安徽欣創節能環保科技股份有限公司(「欣創節能」)	本集團的聯營企業
安徽馬鋼化工能源科技有限公司(「馬鋼化工能源」)	本集團的聯營企業
寶信軟件(安徽)股份有限公司(「寶信軟件(安徽)」) (曾用名:飛馬智科信息技術股份有限公司)	本集團的聯營企業
歐冶工業品股份有限公司(「歐冶工業品」)	本集團的聯營企業
寶武水務科技有限公司(「寶武水務」)	本集團的聯營企業
安徽馬鋼氣體科技有限公司(「氣體公司」)	本集團的聯營企業
安徽馬鋼和菱實業有限公司(「和菱實業」)	本集團的聯營企業
寶武集團財務有限責任公司(「寶武財務」)	本集團的聯營企業

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	關聯關係
馬鋼集團設計研究院有限責任公司	母公司控制的公司
馬鞍山馬鋼礦山岩土工程勘察聯合公司	母公司控制的公司
馬鋼集團康誠建築安裝有限責任公司	母公司控制的公司
馬鞍山博力建設監理有限責任公司	母公司控制的公司
馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司	母公司控制的公司
馬鋼國際經濟貿易有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼表面技術股份有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山馬鋼電氣修造有限公司	母公司控制的公司
寶武重工有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼粉末冶金有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼危險品運輸有限公司	母公司控制的公司
馬鋼(集團)控股有限公司資產經營管理公司	母公司控制的公司
安徽中聯海運有限公司	母公司控制的公司
馬鋼集團物流有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼設備檢修有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團桃衝礦業有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司	母公司控制的公司
馬鋼集團康泰置地發展有限公司	母公司控制的公司
安徽冶金科技職業學院	母公司控制的公司
安徽江南鋼鐵材料質量監督檢驗有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼利民建築安裝有限責任公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼物流集裝箱聯運有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團姑山礦業有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司	母公司控制的公司
上海寶長燃能源發展有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團南山礦業有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山利民星火冶金渣環保技術開發有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山利民冶金固體廢物綜合利用科技有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團礦山科技服務有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼羅河礦業有限責任公司	母公司控制的公司

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
馬鞍山晨馬氫能源科技有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼工程技術集團有限公司	母公司控制的公司
馬鋼集團投資有限公司	母公司控制的公司
馬鋼(集團)控股有限公司馬鋼日報社	母公司控制的公司
馬鋼誠興金屬資源有限公司	母公司控制的公司
馬鋼(集團)控股有限公司姑山礦業公司	母公司控制的公司
馬鋼(集團)控股有限公司南山礦業公司	母公司控制的公司
馬鋼利華金屬資源有限公司(「馬鋼利華」)	母公司控制的公司
上海馬鋼國際貿易有限公司	母公司控制的公司
上海歐冶鏈金國際貿易有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團材料科技有限公司	母公司控制的公司
安徽馬鋼礦業資源集團建材科技有限公司	母公司控制的公司
大連長興環境服務有限公司	母公司控制的公司
當塗馬嘉新型建材有限公司	母公司控制的公司
湖北皓潤新材料科技有限公司	母公司控制的公司
湖北綠邦再生資源有限公司	母公司控制的公司
江蘇寶錫爐料加工有限公司	母公司控制的公司
遼寧吉和源再生資源有限公司	母公司控制的公司
馬鋼智信資源科技有限公司	母公司控制的公司
山西福馬炭材料科技有限公司	母公司控制的公司
山西瑞賽格廢棄資源綜合利用有限公司	母公司控制的公司
上海馬鋼機電科技有限責任公司	母公司控制的公司
深圳市粵海馬鋼實業有限公司	母公司控制的公司
宜昌宜美城市礦產資源循環利用有限公司	母公司控制的公司
馬鞍山欣創佰能能源科技有限公司	母公司控制的公司
貴州欣川節能環保有限責任公司	母公司控制的公司
馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	母公司控制的公司
馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	母公司控制的公司
中國寶武鋼鐵集團有限公司	最終控制方
歐冶鏈金再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(阜陽)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(廣西)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(靖江)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
歐冶鏈金(萍鄉)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(韶關)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(四川)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(唐山)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(雲南)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金(湛江)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶鏈金物寶(安徽)再生資源有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶信軟件股份有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼湛江鋼鐵有限公司	最終控制方控制的公司
馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司	最終控制方控制的公司
安徽祥盾信息科技有限公司	最終控制方控制的公司
馬鞍山市潔源環保有限公司	最終控制方控制的公司
安徽祥雲科技有限公司	最終控制方控制的公司
愛智機器人(上海)有限公司	最終控制方控制的公司
長三角(合肥)數字科技有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼資源控股(上海)有限公司	最終控制方控制的公司
歐冶國際電商有限公司	最終控制方控制的公司
上海歐冶採購信息科技有限責任公司	最終控制方控制的公司
寶武原料供應有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶鋼鋼材貿易有限公司	最終控制方控制的公司
山西太鋼不銹鋼股份有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶鋼新材料技術有限公司	最終控制方控制的公司
廣州寶豐井汽車鋼材加工有限公司	最終控制方控制的公司
武鋼(廣州)鋼材加工有限公司	最終控制方控制的公司
馬鋼(合肥)工業供水有限責任公司	最終控制方控制的公司
上海寶鋼鑄造有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶信軟件股份有限公司	最終控制方控制的公司
上海科德軋輥表面處理有限公司	最終控制方控制的公司
上海梅山鋼鐵股份有限公司	最終控制方控制的公司
安徽皖寶礦業股份有限公司	最終控制方控制的公司
寶山鋼鐵股份有限公司	最終控制方控制的公司
寶武裝備智能科技有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼軋輥科技有限責任公司	最終控制方控制的公司
寶鋼工程技術集團有限公司	最終控制方控制的公司

財務報表附註(續)

(除特別註明外·金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
浙江嵊泗寶捷國際船舶代理有限公司	最終控制方控制的公司
浙江舟山武港碼頭有限公司	最終控制方控制的公司
寶信軟件(南京)有限公司	最終控制方控制的公司
南京寶鋼住商金屬製品有限公司	最終控制方控制的公司
華寶投資有限公司	最終控制方控制的公司
華寶證券股份有限公司	最終控制方控制的公司
寶武環科南京資源利用有限公司	最終控制方控制的公司
武漢鋼鐵有限公司	最終控制方控制的公司
寶武環科馬鞍山資源利用有限公司	最終控制方控制的公司
馬鞍山雲起工程勘察有限責任公司	最終控制方控制的公司
南京寶地梅山產城發展有限公司	最終控制方控制的公司
武漢工程職業技術學院	最終控制方控制的公司
上海歐冶材料技術有限責任公司	最終控制方控制的公司
歐冶雲商股份有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼資源(國際)有限公司	最終控制方控制的公司
上海金藝檢測技術有限公司	最終控制方控制的公司
寶和通商株式會社	最終控制方控制的公司
上海寶鋼不銹鋼有限公司	最終控制方控制的公司
寶武集團鄂城鋼鐵有限公司	最終控制方控制的公司
廣東韶鋼工程技術有限公司	最終控制方控制的公司
武鋼資源集團鄂州球團有限公司	最終控制方控制的公司
武鋼資源集團烏龍泉礦業有限公司	最終控制方控制的公司
上海鋼鐵交易中心有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼金屬有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶康電子控制工程有限公司	最終控制方控制的公司
上海歐冶供應鏈有限公司	最終控制方控制的公司
武鋼中冶工業技術服務有限公司	最終控制方控制的公司
太原鋼鐵(集團)有限公司	最終控制方控制的公司
武鋼集團有限公司	最終控制方控制的公司
蕪湖威仕科材料技術有限公司	最終控制方控制的公司
武漢寶鋼華中貿易有限公司	最終控制方控制的公司
武漢威仕科鋼材加工配送有限公司	最終控制方控制的公司
武漢鋼鐵集團物流有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼發展有限公司	最終控制方控制的公司

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
湖北省冶金材料分析測試中心有限公司	最終控制方控制的公司
上海歐冶物流股份有限公司	最終控制方控制的公司
廣州寶鋼南方貿易有限公司	最終控制方控制的公司
瀋陽寶鋼東北貿易有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶鋼商貿有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼磁業(江蘇)有限公司	最終控制方控制的公司
北京寶鋼北方貿易有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶鋼磁業有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼特鋼長材有限公司	最終控制方控制的公司
成都寶鋼西部貿易有限公司	最終控制方控制的公司
青島寶井鋼材加工配送有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶華國際招標有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼中東公司	最終控制方控制的公司
成都(太鋼)銷售有限公司	最終控制方控制的公司
合肥寶地產城發展有限公司	最終控制方控制的公司
安徽寶鋼鋼材配送有限公司	最終控制方控制的公司
寶武環科南京資源利用有限公司	最終控制方控制的公司
重慶寶鋼汽車鋼材部件有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼鋼構有限公司	最終控制方控制的公司
寶鋼特鋼有限公司	最終控制方控制的公司
成都寶鋼汽車鋼材部件加工配送有限公司	最終控制方控制的公司
上海寶地楊浦房地產開發有限公司	最終控制方控制的公司
武漢鋼鐵江北集團有限公司	最終控制方控制的公司
中鋼裝備技術有限公司	最終控制方控制的公司
中鋼集團鄭州金屬製品研究院股份有限公司	最終控制方控制的公司
中鋼集團邢台機械軋軋有限公司	最終控制方控制的公司
長春寶友解放鋼材加工配送有限公司	最終控制方控制的公司
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	最終控制方控制的公司
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE. LTD.	最終控制方控制的公司
宿州市宿馬產業發展有限公司	母公司聯營企業
安徽天開路橋有限公司	母公司聯營企業
馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司	母公司聯營企業
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司	母公司聯營企業

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	關聯關係
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	母公司聯營企業
安徽寶昌聯合軋軋有限公司	母公司聯營企業
江蘇共昌軋軋股份有限公司	母公司聯營企業
馬鋼奧瑟亞化工有限公司	母公司聯營企業
安徽科達智慧能源科技有限公司	母公司聯營企業
馬鞍山中冶華欣水環境治理有限公司	母公司聯營企業
中鐵物總華東資源科技有限公司	母公司聯營企業
馬鞍山神馬冶金有限責任公司	母公司聯營企業
安徽科安電力工程有限公司	母公司聯營企業
上海鋼之家信息科技有限公司	母公司聯營企業
中冶南方連鑄技術工程有限責任公司	母公司聯營企業
中冶南方(武漢)熱工有限公司	母公司聯營企業
安徽寶昌聯合軋軋有限公司	母公司聯營企業
武漢興達鋼鐵經濟發展有限公司	母公司聯營企業
廣東廣物中南建材集團有限公司	母公司聯營企業
馬鞍山鋼晨鋼材供應鏈有限公司	最終控制方聯營企業
馬鞍山鋼晨特鋼供應鏈有限公司	最終控制方聯營企業
馬鞍山鋼晨氫業有限公司	最終控制方聯營企業
通用電氣(武漢)自動化有限公司	最終控制方合營企業
山西阿克蘇太鋼軋軋有限公司	最終控制方聯營企業
中冶南方工程技術有限公司	最終控制方聯營企業
馬鞍山鋼晨實業有限公司	最終控制方聯營企業
太倉武港碼頭有限公司	最終控制方聯營企業
安徽青陽寶宏礦業有限公司	最終控制方聯營企業
青海開源金屬材料有限公司	最終控制方聯營企業
上海寶鋼工程諮詢有限公司	最終控制方聯營企業
上海寶能信息科技有限公司	最終控制方聯營企業
中冶南方武漢工程諮詢管理有限公司	最終控制方聯營企業
中集寶創(無錫)鋼鐵加工有限公司	最終控制方聯營企業
首鋼智新遷安電磁材料有限公司	最終控制方聯營企業
玉溪新興鋼鐵有限公司	最終控制方聯營企業
常州寶菱重工機械有限公司	最終控制方聯營企業
太原重工軌道交通設備有限公司	最終控制方聯營企業
武漢寶章汽車鋼材部件有限公司	最終控制方聯營企業

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況

下列與關聯方進行的交易是按一般正常商業條款或按相關協議進行的。

(1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)

本集團

關聯方	關聯交易內容	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
		6個月期間	6個月期間
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司*	採購礦石	2,077,062,345	1,169,850,985
寶鋼資源控股(上海)有限公司*	採購礦石	1,474,019,826	1,541,714,643
寶武原料供應有限公司*	採購礦石	1,127,619,620	2,034,367,890
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	採購礦石	483,324,868	137,666,993
寶鋼資源(國際)有限公司*	採購礦石	466,573,022	3,186,292,376
武鋼資源集團鄂州球團有限公司*	採購礦石	402,603,611	863,157,849
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司*	採購礦石	316,153,863	-
安徽青陽寶宏礦業有限公司	採購礦石	32,143,094	-
青海開源金屬材料有限公司*	採購礦石	17,688,565	-
BAOSTEEL RESOURCES SINGAPORE COMPANY PTE.LTD.*	採購礦石	11,336,787	-
寶山鋼鐵股份有限公司*	採購礦石	9,720,427	118,977,360
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司*	採購礦石	3,563,195	-
安徽皖寶礦業股份有限公司*	採購礦石	2,705,688	2,111,758
上海寶長燃能源發展有限公司*	採購礦石	2,695,723	-
馬鞍山神馬冶金有限責任公司	採購礦石	2,168,241	-
太倉武港碼頭有限公司	採購礦石	1,360,513	-
安徽馬鋼礦業資源集團姑山礦業有限公司*	採購礦石	-	146,749,379
安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司*	採購礦石	-	30,209,912
歐冶鏈金再生資源有限公司*	採購代理服務	57,013	319,989
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	採購代理服務	4,581,519	3,217,071
馬鋼集團物流有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	631,391,698	364,906,106
欣創節能*	採購勞務、後勤及其他服務	361,923,687	291,748,308
寶武水務*	採購勞務、後勤及其他服務	295,785,704	201,633,517
安徽馬鋼設備檢修有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	264,181,105	285,147,388
和菱實業*	採購勞務、後勤及其他服務	256,796,947	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
		6個月期間	6個月期間
安徽馬鋼重型機械製造有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	240,089,268	301,196,617
安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司*	採購勞務、後勤及其他服務	191,089,853	217,841,042
寶信軟件(安徽)*	採購勞務、後勤及其他服務	138,187,190	65,849,350
寶武環科馬鞍山資源利用有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	81,499,115	6,469,633
馬鋼(集團)控股有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	69,810,364	17,662,712
上海寶信軟件股份有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	58,526,464	29,818,585
安徽馬鋼表面技術股份有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	58,375,344	13,319,104
安徽中聯海運有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	51,238,811	89,152,646
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	50,437,567	25,232,852
浙江舟山武港碼頭有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	24,269,226	22,418,903
馬鞍山欣創佰能能源科技有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	23,432,460	22,618,515
上海歐冶材料技術有限責任公司*	採購勞務、後勤及其他服務	21,876,110	-
寶武裝備智能科技有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	15,433,250	14,142,541
上海金藝檢測技術有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	14,309,454	5,502,501
中鋼集團邢台機械軋有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	11,264,396	-
安徽馬鋼礦業資源集團桃衝礦業有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	9,053,890	-
馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	8,356,552	7,152,543
寶武重工有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	6,145,802	5,210,541
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	1,766,102	-
馬鋼集團設計研究院有限責任公司*	採購勞務、後勤及其他服務	1,146,155	11,127,603
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	1,126,686	2,210,232
中國寶武鋼鐵集團有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	678,612	8,828,391
馬鞍山馬鋼電氣修造有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	183,641	-
寶山鋼鐵股份有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	38,377	1,125,840
安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	-	140,396,322
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	-	15,588,766
安徽冶金科技職業學院*	採購勞務、後勤及其他服務	-	8,524,660
安徽寶昌聯合軋有限公司*	採購勞務、後勤及其他服務	-	12,399,983
其他*	採購勞務、後勤及其他服務	96,455,303	128,095,991
寶鋼資源(國際)有限公司*	向關聯方支付租賃費	420,940	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
		6個月期間	6個月期間
馬鋼集團物流有限公司*	向關聯方支付租賃費	16,997,400	-
安徽馬鋼礦業資源集團姑山礦業有限公司*	向關聯方支付租賃費	264,151	-
馬鋼集團設計研究院有限責任公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	354,991,009	351,792,320
中冶南方連鑄技術工程有限責任公司	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	147,498,814	1,289,597,720
上海寶信軟件股份有限公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	143,172,795	346,225,439
中冶南方工程技術有限公司	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	111,242,553	-
寶武重工有限公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	76,231,079	104,540,095
寶鋼工程技術集團有限公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	62,855,543	85,294,330
安徽馬鋼設備檢修有限公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	59,227,132	41,220,347
寶武裝備智能科技有限公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	28,692,170	-
馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	12,357,470	24,737,500
安徽馬鋼利民建築安裝有限責任公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	6,493,532	-
馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	5,499,921	2,203,939
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	5,152,958	-
安徽馬鋼表面技術股份有限公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	1,180,000	19,688,991
寶鋼特鋼有限公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	-	171,962,264

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
		6個月期間	6個月期間
欣創節能*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	-	60,580,935
寶武水務*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	-	21,414,957
寶信軟件(安徽)*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	-	21,017,722
馬鋼集團康誠建築安裝有限責任公司*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	-	10,309,950
其他*	向關聯方採購固定資產、無形資產和建築服務	21,986,133	28,608,932
歐冶鏈金再生資源有限公司*	向關聯方採購商品	4,534,600,699	5,224,188,258
歐冶工業品*	向關聯方採購商品	2,391,446,906	2,216,135,399
氣體公司*	向關聯方採購商品	418,994,552	400,374,647
馬鋼林德氣體	向關聯方採購商品	243,209,595	-
山西太鋼不銹鋼股份有限公司*	向關聯方採購商品	30,192,390	554,389,639
馬鋼化工能源*	向關聯方採購商品	1,176,925	733,819,350
武漢寶鋼華中貿易有限公司*	向關聯方採購商品	-	144,328,698
寶武集團鄂城鋼鐵有限公司*	向關聯方採購商品	-	177,705,573
集團公司*	吸收存款利息支出	14,598,357	11,039,686
馬鋼集團投資有限公司*	吸收存款利息支出	3,849,691	-
馬鋼集團康泰置地發展有限公司*	吸收存款利息支出	2,318,924	1,177,174
馬鋼林德氣體	吸收存款利息支出	1,793,922	-
安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司*	吸收存款利息支出	1,630,019	3,934,977
安徽馬鋼羅河礦業有限責任公司*	吸收存款利息支出	1,615,415	4,408,717
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司*	吸收存款利息支出	1,570,345	3,774,123
歐冶鏈金再生資源有限公司*	吸收存款利息支出	911,013	5,221,470
安徽馬鋼礦業資源集團南山礦業有限公司*	吸收存款利息支出	1,043,106	4,654,685
馬鋼集團物流有限公司*	吸收存款利息支出	739,714	1,575,248
寶武重工有限公司*	吸收存款利息支出	676,717	2,247,870
安徽馬鋼表面技術股份有限公司*	吸收存款利息支出	657,377	770,853

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
		6個月期間	6個月期間
寶武重工有限公司鋼結構工程分公司*	吸收存款利息支出	529,557	-
和菱實業*	吸收存款利息支出	409,556	-
馬鋼國際經濟貿易有限公司	吸收存款利息支出	394,334	531,085
安徽馬鋼重型機械製造有限公司	吸收存款利息支出	360,655	1,007,416
馬鋼(集團)控股有限公司資產經營管理公司	吸收存款利息支出	354,350	-
安徽馬鋼礦業資源集團建材科技有限公司	吸收存款利息支出	305,851	1,062,294
欣創節能*	吸收存款利息支出	30,716	1,603,947
馬鋼化工能源*	吸收存款利息支出	131,249	5,465,111
馬鞍山晨馬氫能源科技有限公司*	吸收存款利息支出	92,618	2,708,765
氣體公司*	吸收存款利息支出	13	744,661
安徽馬鋼嘉華*	吸收存款利息支出	-	1,397,963
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司*	吸收存款利息支出	-	24,046
安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司*	吸收存款利息支出	-	729,304
寶信軟件(安徽)*	吸收存款利息支出	-	13,993
馬鋼林德氣體	吸收存款利息支出	-	3,071,165
其他*	吸收存款利息支出	2,377,076	5,774,322
寶武財務*	利息支出	12,778,014	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 出售商品/提供勞務

本集團

關聯方	關聯交易內容	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
		6個月期間	6個月期間
上海歐冶材料技術有限責任公司*	銷售鋼材	703,063,550	218,661,453
馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司*	銷售鋼材	679,359,383	-
玉溪新興鋼鐵有限公司*	銷售鋼材	534,466,645	-
馬鋼(金華)鋼材加工有限公司*	銷售鋼材	429,547,912	-
寶武重工有限公司*	銷售鋼材	222,105,463	468,128,597
和菱實業*	銷售鋼材	43,292,771	-
歐冶工業品*	銷售鋼材	36,297,447	16,006,130
馬鋼集團物流有限公司*	銷售鋼材	36,732,919	30,155,828
長春寶友解放鋼材加工配送有限公司*	銷售鋼材	15,783,243	-
上海寶鋼商貿有限公司*	銷售鋼材	14,127,478	29,556,474
中鋼集團鄭州金屬製品研究院股份有限公司*	銷售鋼材	11,130,787	-
寶鋼工程技術集團有限公司*	銷售鋼材	6,663,286	-
馬鋼集團康泰置地發展有限公司*	銷售鋼材	5,770,229	-
寶鋼特鋼長材有限公司*	銷售鋼材	2,349,877	-
宇山鋼鐵股份有限公司*	銷售鋼材	-	39,824,093
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司*	銷售鋼材	-	27,201,129
瀋陽寶鋼東北貿易有限公司*	銷售鋼材	-	24,363,922
北京寶鋼北方貿易有限公司*	銷售鋼材	-	21,293,688
其他*	銷售鋼材	17,077,914	18,165,663
馬鋼化工能源*	銷售商品	586,180,358	978,678,110
馬鋼國際經濟貿易有限公司*	銷售商品	400,373,338	-
寶武環科馬鞍山資源利用有限公司*	銷售商品	381,416,701	435,786,646
氣體公司*	銷售商品	226,858,418	311,532,357
歐冶鏈金再生資源有限公司*	銷售商品	55,001,234	-
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司*	銷售商品	12,236,455	-
上海歐冶採購信息科技有限責任公司*	銷售商品	2,184,764	-
中鋼裝備技術有限公司*	銷售商品	2,018,439	-
其他*	銷售商品	3,793,176	4,843,209

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 出售商品/提供勞務(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
		6個月期間	6個月期間
欣創節能*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	250,955,866	224,702,817
寶武水務*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	106,367,048	91,615,509
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	93,219,715	—
寶武環科馬鞍山資源利用有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	46,674,676	—
馬鞍山利民星火冶金渣環保技術開發有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	23,860,056	22,199,236
安徽馬鋼重型機械製造有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	23,705,577	24,125,093
安徽馬鋼粉末冶金有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	20,730,171	76,543,082
馬鋼化工能源*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	17,760,084	—
馬鋼奧瑟亞化工有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	11,676,026	11,858,741
馬鋼(合肥)工業供水有限責任公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	4,638,264	—
安徽馬鋼表面技術股份有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	2,129,918	2,366,649
安徽馬鋼設備檢修有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	1,041,426	1,142,735
安徽馬鋼輸送設備製造有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	812,728	1,038,976
馬鞍山利民冶金固體廢物綜合利用科技有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	218,917	6,031,610
上海歐冶材料技術有限責任公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	207,101	2,453,370

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 出售商品/提供勞務(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
		6個月期間	6個月期間
馬鞍山馬鋼嘉華商品混凝土有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	95,091	1,240,023
寶鋼湛江鋼鐵有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	-	265,660,377
寶鋼資源控股(上海)有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	-	91,204,373
馬鞍山欣創佰能能源科技有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	-	8,719,631
瑞泰馬鋼新材料科技有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	-	3,772,216
寶武環科南京資源利用有限公司*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	-	2,787,933
寶信軟件(安徽)*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	-	1,835,045
其他*	提供設施、各種服務、處置無形資產及銷售其他產品	7,401,275	6,696,868
馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	銷售固定資產	218,606,425	-
馬鋼(集團)控股有限公司*	金融服務	2,550,000	4,916,667
安徽馬鋼礦業資源集團有限公司*	金融服務	1,472,500	8,022,559
馬鋼利華*	金融服務	933,736	1,097,589
歐冶鏈金再生資源有限公司*	金融服務	1,733,403	15,729,408
宜昌宜美城市礦產資源循環利用有限公司*	金融服務	450,333	-
安徽馬鋼粉末冶金有限公司*	金融服務	-	221,174
安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司*	金融服務	84,375	195,545
馬鋼誠興金屬資源有限公司*	金融服務	-	5,095,826
安徽馬鋼礦業資源集團南山礦業有限公司*	金融服務	-	1,893,225
安徽中聯海運有限公司*	金融服務	-	1,126,553
安徽馬鋼羅河礦業有限責任公司*	金融服務	-	84,441
寶武重工有限公司*	金融服務	-	64,686
安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司*	金融服務	-	5,387

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 出售商品／提供勞務(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
		6個月期間	6個月期間
馬鞍山鋼晨實業有限公司	金融服務	-	254,890
寶武財務*	金融服務	21,770,000	-
其他*	金融服務	2,906,430	3,976,830
馬鞍山鋼晨實業有限公司	銷售產品及服務	661,967,762	752,643,659
馬鋼林德氣體	銷售產品及服務	135,189,074	138,276,545
廣東廣物中南建材集團有限公司	銷售產品及服務	54,024,294	-
安徽科達智慧能源科技有限公司	銷售產品及服務	14,040,224	-
河南金馬能源	銷售產品及服務	150,500	753,129

(3) 關聯租賃

(a) 出租：

本集團

承租方名稱	租賃資產種類	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
		6個月期間確認的租賃收入	6個月期間確認的租賃收入
馬鋼化工能源*	設備租賃	-	6,448,338
馬鋼林德氣體	土地租賃	625,000	-
氣體公司*	房屋租賃	4,176,376	-
寶信軟件(安徽)*	房屋租賃	-	82,500
安徽馬鋼表面技術股份有限公司*	房屋租賃	-	305,922
合計		4,801,376	6,836,760

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(3) 關聯租賃(續)

(b) 承租：

本集團

出租方名稱	租賃資產種類	截至2023年6月30日止 6個月期間確認的租賃費	截至2022年6月30日止 6個月期間確認的租賃費
集團公司*	房屋及建築物	8,742,074	8,742,074
合計		8,742,074	8,742,074

(4) 關聯擔保

本集團作為擔保方

2023年6月30日

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經 履行完畢
本公司	人民幣0.165億元	2015年10月	2025年10月	尚未履行完畢

2022年12月31日

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經 履行完畢
本公司	人民幣0.22億元	2015年10月	2025年10月	尚未履行完畢

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(4) 關聯擔保(續)

本公司作為被擔保方

2023年6月30日

擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經履行完畢
本集團	人民幣0.165億元	2015年10月	2025年10月	尚未履行完畢

2022年12月31日

擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經履行完畢
本集團	人民幣0.22億元	2015年10月	2025年10月	尚未履行完畢

- (5) 根據2021年9月29日簽訂的《金融服務協議》，自2022年1月1日起至2024年12月31日止之協議期限內，馬鋼財務向集團公司及其附屬公司提供的貸款額每日最高不超過人民幣49億元，其他金融服務之服務費將不超過人民幣2.5億元。本期最高日存款額為人民幣69.76億元(2022年：人民幣103.49億元)；每月日均最高存款額為人民幣62.67億元(2022年：人民幣95.12億元)；最高日貸款額為人民幣21.79億元(2022年：人民幣43.03億元)；每月日均最高貸款額為人民幣12.97億元(2022年：人民幣39.05億元)。馬鋼財務已於2023年4月30日處置。

根據2022年11月15日簽訂的《金融服務協議》，自2022年11月15日起至2024年12月31日止之協議期限內，本集團在寶武財務的存款額每日最高不超過人民幣100億元，其他金融服務之存款利息每年不超過人民幣1.9億元，寶武財務向本集團提供的貸款額最高不超過人民幣100億元，其他金融服務之服務費每年不超過人民幣2.1億元。於2023年6月30日，本集團存放於寶武財務的存款餘額為人民幣2,961,322,352元。

(6) 其他說明

* 號表示屬於根據香港聯合交易所上市規則第14A章所界定之持續關連交易。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項

應收關聯方款項

本集團

項目名稱	關聯方	2023年6月30日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	欣創節能	264,290,047	2,642,900	216,344,542	2,163,445
	馬鞍山利民星火冶金渣環保技術開發有限公司	51,103,524	511,035	53,828,607	538,286
	寶武環科馬鞍山資源利用有限公司	31,879,961	318,800	1,131,344	11,313
	安徽馬鋼粉末冶金有限公司	22,540,356	225,404	17,020,690	170,207
	歐冶工業品	21,563,632	215,636	16,910,431	169,104
	安徽馬鋼重型機械製造有限公司	20,976,577	209,766	18,762,746	187,627
	寶武水務	12,894,271	128,943	42,633,130	426,331
	長春寶友解放鋼材加工配送有限公司	12,655,398	126,554	-	-
	中鋼集團鄭州金屬製品研究院股份有限公司	11,618,269	116,183	-	-
	上海寶鋼商貿有限公司	5,629,452	56,295	9,032,839	90,328
	上海歐冶採購信息科技有限責任公司	3,997,895	39,979	-	-
	馬鋼奧瑟亞化工有限公司	2,721,490	27,215	2,662,227	26,622
	安徽科達智慧能源科技有限公司	2,647,248	26,472	3,017,585	30,176
	馬鋼(合肥)工業供水有限責任公司	2,626,933	26,269	256,608	2,566
	寶鋼工程技術集團有限公司	2,162,987	21,630	-	-
	安徽馬鋼嘉華新型建材有限公司	1,893,004	18,930	3,075,543	30,755
	安徽馬鋼表面技術股份有限公司	793,871	7,939	1,894,044	18,940
	歐冶鏈金再生資源有限公司	578,405	5,784	686,506	6,865
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	350,748	3,507	694,289	6,943
	上海歐冶供應鏈有限公司	322,207	3,222	154,933	1,549
	馬鋼(集團)控股有限公司	33,000	330	29,526	295
	中鐵物總華東資源科技有限公司	28,231	282	27,540	275
	馬鋼集團物流有限公司	-	-	975,855	9,759

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

應收關聯方款項(續)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2023年6月30日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
	寶鋼湛江鋼鐵有限公司	-	-	6,294,946	62,949
	馬鋼化工能源	-	-	13,732,863	137,329
	氣體公司	-	-	4,472,713	44,727
	安徽寶昌聯合軋有限公司	-	-	609,667	6,097
	馬鞍山中冶華欣水環境治理有限公司	-	-	191	2
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	-	-	289,356	2,894
	其他	4,131,140	41,311	5,657,925	56,579
	小計	477,438,646	4,774,386	420,196,646	4,201,963
預付款項	上海寶信軟件股份有限公司	37,426,478	-	49,960,538	-
	廣東廣物中南建材集團有限公司	15,190,306	-	-	-
	上海歐冶供應鏈有限公司	10,354,945	-	-	-
	上海歐冶鏈金國際貿易有限公司	9,450,650	-	-	-
	寶武集團鄂城鋼鐵有限公司	1,783,387	-	-	-
	寶武原料供應有限公司	1,665,835	-	-	-
	上海寶鋼鋼材貿易有限公司	1,599,983	-	1,599,983	-
	上海歐冶材料技術有限責任公司	1,365,564	-	-	-
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	-	-	7,508,367	-
	馬鋼集團物流有限公司	-	-	492,744	-
	山西大鋼不銹鋼股份有限公司	1,297,966	-	18,277,977	-
	宇武集團鄂城鋼鐵有限公司	-	-	3,322,238	-
	武漢寶章汽車鋼材部件有限公司	95,188	-	-	-
	和菱實業	-	-	869,205	-
	其他受母公司控制的公司	2,048,926	-	2,187,148	-
	其他受最終控制方控制的公司	32,153	-	1,119,559	-
	小計	82,311,381	-	85,337,759	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

應收關聯方款項(續)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2023年6月30日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
其他應收款	寶武重工有限公司	1,775,994	17,760	2,597,177	25,972
	馬鋼集團康誠建築安裝有限責任公司	2,035,509	20,355	2,035,509	20,355
	馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	-	-	826,482	8,265
	馬鋼(集團)控股有限公司	120,000	120,000	120,000	1,200
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	143,934	2,899	9,731	97
	安徽馬鋼利民建築安裝有限責任公司	-	-	1,600	16
	山西太鋼不銹鋼股份有限公司	-	-	224,909	2,249
	上海歐冶供應鏈有限公司	-	-	96,824	968
	上海歐冶採購信息科技有限責任公司	19,233	192	67,728	677
	上海歐冶材料技術有限責任公司	8,341	918	8,341	83
	上海寶地楊浦房地產開發有限公司	5,219	52	5,219	52
	太原鋼鐵(集團)有限公司	2,000	20	2,000	20
	武漢鋼鐵江北集團有限公司	700	7	700	7
	歐冶雲商股份有限公司	-	-	400	4
	馬鋼(合肥)工業供水有限責任公司	5,157,943	51,579	-	-
	華寶投資有限公司	92,780,048	927,800	-	-
	其他	41,922	419	49,789	498
	小計	102,090,843	1,142,001	6,046,409	60,463

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

應收關聯方款項(續)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2023年6月30日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收票據	安徽馬鋼礦業資源集團有限公司	65,034,488	-	613,049,646	-
	馬鋼誠興金屬資源有限公司	9,850,428	-	26,632,369	-
	馬鋼集團物流有限公司	8,800,000	-	-	-
	馬鞍山鋼晨特鋼供應鏈有限公司	1,912,630	-	-	-
	馬鞍山鋼晨鋼材供應鏈有限公司	1,000,000	-	-	-
	歐冶工業品	583,080	-	56,591,751	-
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	-	-	5,397,645	-
	寶武重工有限公司	-	-	35,448,120	-
	馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	-	-	11,761,940	-
	馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	-	-	1,205,846	-
	小計	87,180,626	-	750,087,317	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

應收關聯方款項(續)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2023年6月30日		2022年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收款項融資	馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	-	-	43,102,126	-
	馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	-	-	18,152,032	-
	寶武重工有限公司	-	-	16,393,880	-
	馬鋼集團物流有限公司	-	-	500,000	-
	安徽馬鋼物流集裝箱聯運有限公司	190,000	-	326,899	-
	上海歐冶材料技術有限責任公司	-	-	338,659,931	-
	上海歐冶供應鏈有限公司	-	-	4,918,794	-
	上海寶鋼商貿有限公司	-	-	768,492	-
	廣東廣物中南建材集團有限公司	-	-	76,400,000	-
	安徽馬鋼比亞西鋼筋焊網有限公司	-	-	4,200,000	-
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	-	-	8,150,743	-
	太原重工軌道交通設備有限公司	-	-	191,336	-
	中鋼集團鄭州金屬製品研究院股份有限公司	1,070,000	-	-	-
	中鋼集團鄭州金屬製品研究院股份有限公司馬鞍山分公司	74,362	-	-	-
	首鋼智新遷安電磁材料有限公司	120,000	-	-	-
	馬鞍山鋼晨鋼材供應鏈有限公司	1,169,100	-	-	-
	馬鞍山鋼晨特鋼供應鏈有限公司	1,210,000	-	-	-
	瀋陽寶鋼東北貿易有限公司	200,000	-	-	-
	小計	4,033,462	-	511,764,233	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

應付關聯方款項

本集團

項目名稱	關聯方	2023年6月30日	2022年12月31日
應付賬款	歐冶工業品	2,035,559,795	1,569,889,195
	寶鋼資源控股(上海)有限公司	1,194,036,877	981,659,249
	安徽馬鋼礦業資源集團有限公司	1,192,915,028	336,800,323
	馬鋼誠興金屬資源有限公司	852,652,299	625,321,283
	東方付通信息技術有限公司	555,245,641	-
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	387,215,034	452,059,451
	馬鋼國際經濟貿易有限公司	229,177,937	206,399,033
	上海寶信軟件股份有限公司	152,389,253	151,930,565
	歐冶鏈金再生資源有限公司	142,857,784	123,304,783
	馬鋼集團物流有限公司	130,666,108	68,798,282
	馬鞍山寶至純鈣鎂科技有限公司	17,171,757	-
	中冶南方工程技術有限公司	115,503,679	95,768,366
	中冶南方連鑄技術工程有限責任公司	108,999,935	44,547,907
	寶武重工有限公司	95,454,036	132,001,161
	馬鋼利華	94,379,460	176,164,266
	安徽馬鋼重型機械製造有限公司	94,094,388	90,108,315
	寶信軟件(安徽)	90,807,797	95,541,867
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	83,729,113	135,498,962
	安徽馬鋼表面技術股份有限公司	78,031,435	56,852,549
	寶鋼工程技術集團有限公司	77,732,709	35,408,448
	氣體公司	71,031,296	-
	和菱實業	49,958,231	4,290,866
	寶山鋼鐵股份有限公司	36,334,939	25,947,241
	馬鋼林德氣體	33,662,293	17,225,952
	寶武裝備智能科技有限公司	32,084,038	24,193,993
	安徽馬鋼輸送設備製造有限公司	29,110,552	26,334,080
	安徽馬鋼冶金工業技術服務有限責任公司	28,075,008	805,451
	瑞泰馬鋼新材料科技有限公司	25,531,091	-
	馬鞍山神馬冶金有限責任公司	19,943,486	10,121,777

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

應付關聯方款項(續)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2023年6月30日	2022年12月31日
	武漢港迪電氣有限公司	16,792,947	—
	馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司	14,006,726	—
	安徽中聯海運有限公司	8,769,710	18,520,136
	寶武水務	7,252,695	42,947,306
	上海寶鋼工程諮詢有限公司	7,241,690	7,093,061
	欣創節能	—	34,814,085
應付賬款	河南金馬能源	4,908,757	8,386
	安徽馬鋼礦業資源集團桃衝礦業有限公司	3,483,074	—
	馬鞍山鋼晨特鋼供應鏈有限公司	3,034,975	—
	上海寶能信息科技有限公司	2,154,744	8,962,844
	寶鋼資源(國際)有限公司	1,924,156	21,443,659
	馬鋼(集團)控股有限公司馬鋼日報社	381,143	279,779
	常州寶菱重工機械有限公司	266,680	13,334
	安徽青陽寶宏礦業有限公司	199,182	3,544,839
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	187,800	190,370
	安徽馬鋼汽車運輸服務有限公司	150,704	10,906,319
	江蘇共昌軋輥股份有限公司	3,397	367,190
	太倉武港碼頭有限公司	2,014	1,165
	盛隆化工有限公司	474	474
	武漢寶章汽車鋼材部件有限公司	—	1,624
	廣東廣物中南建材集團有限公司	—	4,346,374
	寶武原料供應有限公司	—	11,980,999
	其他受最終控制方控制的公司	48,162,038	56,392,795
	其他受母公司控制的公司	30,220,776	66,919,998
	其他母公司的聯營企業	5,451,405	6,343,429
	小計	8,208,946,086	5,782,051,531

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

應付關聯方款項(續)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2023年6月30日	2022年12月31日	
其他應付款	馬鋼集團物流有限公司	33,028,273	500,000	
	安徽中聯海運有限公司	500,000	500,000	
	寶武重工有限公司	-	440,000	
	馬鋼國際經濟貿易有限公司	500,000	-	
	上海歐冶材料技術有限責任公司	100,000	100,000	
	寶鋼工程技術集團有限公司	70,000	50,000	
	合肥寶地產城發展有限公司	-	20,000	
	歐冶雲商股份有限公司	-	10,000	
	馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司	2,000	2,000	
	馬鞍山鋼鐵建設集團有限公司	21,750	-	
	和菱實業	-	8,000	
	馬鞍山神馬冶金有限責任公司	-	100,000	
	中冶南方(武漢)熱工有限公司	-	500	
	青海開源金屬材料有限公司	200,000	200,000	
	安徽青陽寶宏礦業有限公司	-	100,000	
	常州寶菱重工機械有限公司	-	1,750	
	其他	543,350	727,000	
	小計		34,965,373	2,759,250

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

應付關聯方款項(續)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2023年6月30日	2022年12月31日	
合同負債	馬鋼(金華)鋼材加工有限公司	167,114,779	137,624,459	
	馬鋼(廣州)鋼材加工有限公司	120,066,829	70,234,904	
	寶武重工有限公司	55,259,661	58,619,922	
	上海歐冶材料技術有限責任公司	54,343,294	153,347,835	
	上海歐冶供應鏈有限公司	46,446,313	140,676,295	
	馬鞍山鋼晨實業有限公司	25,873,131	27,840,809	
	上海鋼鐵交易中心有限公司	19,033,075	43,069,782	
	和菱實業	11,827,580	5,270,522	
	馬鋼化工能源	6,881,829	-	
	安徽馬鋼張莊礦業有限責任公司	2,185,715	1,934,261	
	馬鋼集團物流有限公司	2,836,020	3,991,488	
	馬鋼集團康泰置地發展有限公司	1,928,017	3,052,552	
	上海歐冶採購信息科技有限責任公司	1,529,112	-	
	廣東廣物中南建材集團有限公司	1,112,548	47,716,814	
	安徽天開路橋有限公司	163,785	144,943	
	首鋼智新遷安電磁材料有限公司	121,260	605,813	
	安徽寶鋼鋼材配送有限公司	41,183	20,079	
	太原重工軌道交通設備有限公司	30,432	117,027	
	馬鞍山神馬冶金有限責任公司	4,097	3,626	
	常州寶菱重工機械有限公司	2,363	2,091	
	宿州市宿馬產業發展有限公司	793	702	
	馬鋼集團康誠建築安裝有限責任公司	-	683,313	
	上海寶鋼商貿有限公司	-	2,859,564	
	北京寶鋼北方貿易有限公司	-	238,938	
	馬鋼集團測繪有限責任公司	-	8,850	
	中集寶創(無錫)鋼鐵加工有限公司	-	799,068	
	玉溪新興鋼鐵有限公司	-	85,280	
	其他	2,217,590	2,758,953	
	小計		519,019,406	701,707,890

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

應付關聯方款項(續)

本集團(續)

項目名稱	關聯方	2023年6月30日	2022年12月31日
應付票據	寶武原料供應有限公司	916,748,230	1,375,467,238
	歐冶工業品	745,810,741	-
	馬鋼國際經濟貿易有限公司	442,773,392	340,818,750
	馬鋼誠興金屬資源有限公司	375,526,640	-
	馬鞍山鋼鐵股份有限公司	167,502,425	-
	寶鋼資源控股(上海)有限公司	100,000,000	40,647,091
	上海寶信軟件股份有限公司	28,066,910	16,833,540
	和菱實業	3,733,882	-
	安徽馬鋼表面技術股份有限公司	3,428,219	64,354
	馬鋼集團設計研究院有限責任公司	1,794,478	11,813,432
	寶武裝備智能科技有限公司	1,228,305	-
	中鋼集團邢台機械軋有限公司	1,123,220	-
	安徽馬鋼設備檢修有限公司	865,944	1,208,430
	中鋼集團武漢安全環保研究院有限公司	794,000	-
	長三角(合肥)數字科技有限公司	711,454	636,000
	中冶南方工程技術有限公司	542,400	1,395,600
	上海金藝檢測技術有限公司	159,000	421,880
	馬鞍山馬鋼華陽設備診斷工程有限公司	65,879	-
	中冶南方(武漢)熱工有限公司	-	414,170
	馬鞍山馬鋼電氣修造有限公司	-	174,924
	寶信軟件(安徽)	-	68,136
	江蘇共昌軋股份有限公司	-	234,588
	和菱實業	-	4,207,696
武鋼資源集團鄂州球團有限公司	-	76,078,235	
	小計	2,790,875,119	1,870,484,064

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十. 重大關聯交易(續)

7. 與關聯方之間的股權交易

馬鋼財務為依中國法律設立並有效存續的有限責任公司，其註冊資本為200,000萬元，其中馬鋼股份認繳出資額182,000萬元，佔註冊資本總額的91%；馬鋼控股認繳出資額18,000萬元，佔註冊資本總額的9%。

於2022年11月，馬鋼股份與寶武財務、馬鋼財務、集團公司、寶武集團、寶山鋼鐵股份有限公司、武漢鋼鐵有限公司簽訂《寶武集團財務有限責任公司與馬鋼集團財務有限公司之吸收合併協議》。本公司將直接持有的馬鋼財務91%股權以對價人民幣26.71億元轉讓給寶武財務，以置換寶武財務29.68%的股權，吸併交割日為2023年4月30日。本次吸收合併完成後，寶武財務作為本次吸收合併的吸收合併方暨存續方，承繼及承接馬鋼財務的全部資產、負債、業務、合同及其他一切權利與義務，並應當辦理相關變更登記手續；馬鋼財務作為本次吸收合併的被吸收合併方暨非存續方，其全部資產、負債、業務、合同及其他一切權利與義務由寶武財務承繼及承接，同時馬鋼財務辦理公司註銷登記手續。

吸收合併完成後，本集團不再將馬鋼財務納入合併範圍。同時，本集團直接持有寶武財務29.68%的股權，並委派2名董事在董事會專門委員會中任職，因此納入本集團聯營公司並以權益法核算。

十一. 股份支付

1. 股份支付總體情況

	2023年6月30日	2022年12月31日
公司本年授予的各項權益工具數量	—	75,050,000
公司本年行權的各項權益工具數量	—	—
公司本年註銷的各項權益工具數量	5,944,000	—

本年發生的股份支付費用如下：

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
以權益結算的股份支付	(5,538,638)	32,826,870

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十一. 股份支付(續)

2. 以權益結算的股份支付情況

2022年3月30日，本公司第九屆董事會第五十九次會議及第九屆監事會第四十九次會議審議通過了《關於向公司2021年A股限制性股票激勵計劃激勵對象首次授予限制性股票的議案》，確定本次限制性股票激勵計劃的授予日為2022年3月30日。截至2022年4月25日，公司已收到260名自然人繳納的出資額合計人民幣171,864,500元，其中計入新增註冊資本人民幣75,050,000元，計入資本公積人民幣96,814,500元。變更後公司的註冊資本為人民幣7,775,731,186元。本公司就對限制性股票的回購義務全額確認一項負債並作收購庫存股處理。激勵計劃授予登記的限制性股票共計75,050,000股，已於2022年5月9日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成登記，並取得《證券變更登記證明》。

2022年12月29日，本公司2022年第三次臨時股東大會審議通過了《關於回購註銷部分限制性股票的議案》。退休、調動、死亡的6人所持有的限制性股票1,864,000股不再解除限售，由公司按授予價格2.29元/股加上銀行同期定期存款利息之和回購。

2023年3月29日，本公司2023年第二次臨時股東大會審議通過了《關於回購註銷部分限制性股票的議案》。退休、調動、死亡的13人所持有的限制性股票4,080,000股不再解除限售，由公司按授予價格2.29元/股加上銀行同期定期存款利息之和回購。

截至2023年6月30日，本公司已累積支付上述因退休、調動、死亡的19人合計5,944,000股的回購款，並衝減長期應付款。公司已履行相關註銷程序。

根據公司《2021年A股限制性股票激勵計劃》(「激勵計劃」)，激勵計劃任一考核年度解除限售期業績考核目標未達成，公司按授予價格與市價較低值回購對應業績考核年度的全部限制性股票。由於規定的2022年業績考核目標未完成，本公司須按授予價格與市價較低值回購對應2022年考核年度的全部限制性股票，涉及人數242人，回購股數為22,849,200股，回購金額為人民幣52,324,668元。截至2023年6月30日，回購註銷計劃尚未履行完畢。

授予日權益工具公允價值的確定方法如下：

本公司所發行的權益性工具在授予日的公允價值是授予日本公司股票的市场價值。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十二. 資本管理

本集團資本管理的主要目標是確保本集團持續經營的能力，並保持健康的資本比率，以支持業務發展並使股東價值最大化。

本集團根據經濟形勢以及相關資產的風險特徵的變化管理資本結構並對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可以調整對股東的利潤分配、向股東歸還資本或發行新股。本集團不受外部強制性資本要求的約束。截至2023年6月30日止6個月期間，資本管理的目標、政策或程序未發生變化。

本集團採用槓桿比率來管理資本，槓桿比率是指淨負債和歸屬於母公司股東的總資本加淨負債的比率。本集團的政策將使該槓桿比率保持在50%與70%之間。淨負債包括吸收存款、銀行借款、應付票據、應付賬款、應付職工薪酬、其他應付款等，減去貨幣資金。資本為歸屬於母公司股東的總資本，本集團於資產負債表日的槓桿比率如下：

槓桿比率如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
流動負債		
吸收存款	—	9,082,110,579
賣出回購金融資產款	—	659,635,255
短期借款	8,773,620,958	9,198,483,165
應付票據	6,224,257,622	5,220,978,025
應付賬款	16,627,260,626	17,224,018,731
應付職工薪酬	166,541,362	488,255,914
其他應付款	2,841,171,373	3,917,090,333
其他流動負債	674,880,660	648,392,994
一年內到期的非流動負債	3,200,841,489	2,059,412,922
非流動負債	—	—
長期借款	7,250,337,107	7,982,390,765
租賃負債	298,224,844	305,546,394
長期應付職工薪酬	17,302,359	16,423,474
減：貨幣資金	6,360,496,388	6,534,701,307
淨負債	39,713,942,012	50,268,037,244
歸屬於母公司股東的總資本	26,856,392,704	29,194,825,322
資本和淨負債	66,570,334,716	79,462,862,566
槓桿比率	60%	63%

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十三. 承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

(1) 資本承擔

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
已簽約但尚未撥備 資本承諾	3,802,637,058	3,230,499,705
合計	3,802,637,058	3,230,499,705

2. 或有事項

所得稅差異

2007年6月，國家稅務總局發佈了《關於上海石油化工股份有限公司等九家境外上市公司企業所得稅徵收管理有關問題的通知》(國稅函[2007]664號)，要求對執行15%優惠稅率的9家境外上市公司已到期優惠政策仍在執行的，相關地方稅務局必須立即予以糾正。以往年度適用已到期稅收優惠政策所產生的所得稅差異，應該按照《中華人民共和國稅收徵收管理法》的有關規定進行處理。

本公司屬於上述九家公司之一，而且在以往年度執行了15%的優惠稅率。在了解上述情況後，本公司與主管稅務機關就此問題進行了全面溝通，並按照接到主管稅務機關的通知，將2007年度企業所得稅稅率自原來的15%調整至33%。本公司未補繳以前年度的所得稅差異。

基於主管稅務機關的通知及本公司與主管稅務機關的溝通，本公司董事認為，在目前階段尚不能確定主管稅務機關是否將追繳以前年度的所得稅差異，並無法可靠地估計此事的最終結果，因此，本財務報表中並未針對可能產生的以前年度所得稅差異提取準備或做出調整。

十四. 資產負債表日後事項

1. 重要的資產負債表日後非調整事項說明

於本財務報表批准日，本集團無其他需要披露的重大資產負債表日後事項。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十五. 其他重要事項

1. 分部報告

本集團根據內部組織結構、管理要求及內部報告制度為基礎確定本公司以及除馬鋼財務以外的其他子公司為1個報告分部。本集團集中於鋼鐵產品及其副產品的生產及銷售業務，馬鋼財務主要向集團內部提供金融服務，本集團未將金融服務作為單獨的報告分部。於2023年4月30日，本公司將直接持有的馬鋼財務91%股權以股權置換的形式轉讓給寶武財務。因此，無需列報更詳細的經營分部信息。

(1) 地區信息

本集團按不同地區列示的有關取得的對外交易收入以及非流動資產(不包括金融資產、獨立賬戶資產、遞延所得稅資產，下同)的信息見下表。對外交易收入是按接受服務或購買產品的客戶的所在地進行劃分的。非流動資產是按照資產實物所在地(對於固定資產而言)或被分配到相關業務的所在地(對無形資產和商譽而言)或合營及聯營企業的所在地進行劃分的。

國家或地區	對外交易收入總額		非流動資產總額	
	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止	2023年6月30日	2022年12月31日
	6個月期間	6個月期間		
中國				
其中：中國大陸	45,474,348,091	52,152,774,285	60,234,312,377	56,696,562,410
海外及香港地區	2,149,317,458	2,412,786,181	186,994,714	177,217,873
合計	47,623,665,549	54,565,560,466	60,421,307,091	56,873,780,283

(2) 其他財務信息*

	本集團		本公司	
	2023年6月30日	2022年12月31日	2023年6月30日	2022年12月31日
流動資產	22,439,153,612	39,317,078,246	15,442,346,493	18,721,108,107
減：流動負債	44,262,535,080	54,151,564,967	39,977,983,748	38,784,663,002
淨流動負債	(21,823,381,468)	(14,834,486,721)	(24,535,637,255)	(20,063,554,895)

	本集團		本公司	
	2023年6月30日	2022年12月31日	2023年6月30日	2022年12月31日
總資產	83,436,327,222	96,887,310,222	71,369,777,098	72,903,958,127
減：流動負債	44,262,535,080	54,151,564,967	39,977,983,748	38,784,663,002
總資產減流動負債	39,173,792,142	42,735,745,255	31,391,793,350	34,119,295,125

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋

1. 應收票據

(1) 應收票據分類

種類	2023年6月30日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	761,294,000	2,028,976,500
商業承兌匯票	—	—
小計	761,294,000	2,028,976,500
減：壞賬準備	—	—
合計	761,294,000	2,028,976,500

上述應收票據均為一年內到期。

(2) 期末本公司已質押的應收票據：

種類	期末已質押金額
銀行承兌匯票	631,825,868
商業承兌匯票	—
合計	631,825,868

(3) 期末本公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據：

種類	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌匯票	10,988,499,538	733,429,807
商業承兌匯票	—	—
合計	10,988,499,538	733,429,807

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 應收賬款

(1) 應收賬款按客戶類別分析如下：

客戶類別	2023年6月30日	2022年12月31日
關聯方	1,505,765,995	1,521,815,499
第三方	99,952,184	94,058,612
小計	1,605,718,179	1,615,874,111
減：壞賬準備	65,531,620	61,074,999
合計	1,540,186,559	1,554,799,112

(2) 應收賬款按賬齡分析如下：

賬齡	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	1,476,849,200	1,437,303,570
1年至2年(含2年)	54,931,680	122,718,207
2年至3年(含3年)	21,520,050	7,489,131
3年以上	52,417,249	48,363,203
小計	1,605,718,179	1,615,874,111
減：壞賬準備	65,531,620	61,074,999
合計	1,540,186,559	1,554,799,112

賬齡自應收賬款確認日起開始計算。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 應收賬款(續)

(3) 按壞賬準備計提方法分類披露

類別	2023年6月30日				2022年12月31日					
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	
	金額	比例	金額	計提比例	金額	比例	金額	計提比例		
		(%)		(%)		(%)		(%)		
按單項計提壞賬準備	1,061,674,481	66	-	-	1,061,674,481	1,111,413,475	69	-	-	1,111,413,475
—對集團內子公司的應收賬款	1,061,674,481	66	-	-	1,061,674,481	1,111,413,475	69	-	-	1,111,413,475
按組合計提壞賬準備	544,043,698	34	(65,531,620)	12	478,512,078	504,460,636	31	(61,074,999)	12	443,385,637
—按信用風險特徵組合計提壞賬準備	544,043,698	34	(65,531,620)	12	478,512,078	504,460,636	31	(61,074,999)	12	443,385,637
合計	1,605,718,179	100	(65,531,620)		1,540,186,559	1,615,874,111	100	(61,074,999)		1,554,799,112

應收賬款預期信用損失的評估：

本公司始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量應收賬款的減值準備，並以賬齡與預期信用損失率對照表為基礎計算其預期信用損失。根據本公司的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此在根據賬齡信息計算減值準備時未進一步區分不同的客戶群體。

2023年6月30日

	預期信用損失率	期末賬面餘額	期末減值準備
1年以內	1%	458,031,095	4,580,311
1年至2年	21%	28,252,816	5,897,331
2年至3年	51%	5,522,058	2,816,249
3年以上	100%	52,237,729	52,237,729
合計		544,043,698	65,531,620

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 應收賬款(續)

(3) 按壞賬準備計提方法分類披露(續)

2022年12月31日

	預期信用損失率	年末賬面餘額	年末減值準備
1年以內	1%	405,775,825	4,057,758
1年至2年	16%	43,011,998	6,881,920
2年至3年	45%	10,068,170	4,530,677
3年以上	100%	45,604,643	45,604,644
合計		504,460,636	61,074,999

預期信用損失率基於過去的實際信用損失經驗計算，並根據歷史數據收集期間的經濟狀況、當前的經濟狀況與本公司所認為的預計存續期內的經濟狀況三者之間的差異進行調整。

(4) 壞賬準備的變動情況

	2023年6月30日	2022年12月31日
期/年初餘額	61,074,999	44,605,266
本期/年計提	4,456,621	16,469,733
期/年末餘額	65,531,620	61,074,999

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 應收賬款(續)

(5) 按欠款方歸集的期／年末餘額前五名的應收賬款情況

2023年6月30日	與本公司關係	期末餘額	賬齡	佔應收賬款比例	壞賬準備 期末餘額
公司1	關聯方	264,290,047	一年以內	16%	(2,642,900)
公司2	子公司	216,601,159	一年以內	13%	—
公司3	子公司	197,958,205	一年以內	12%	—
公司4	子公司	157,557,464	一年以內	10%	—
公司5	子公司	148,323,502	一年以內	9%	—
合計	/	984,730,377	/	60%	(2,642,900)

2022年12月31日	與本公司關係	年末餘額	賬齡	佔應收賬款比例	壞賬準備 年末餘額
公司1	子公司	482,724,261	2年以內	30%	—
公司2	子公司	337,003,035	1年以內	21%	—
公司3	關聯方	216,344,542	1年以內	13%	(2,163,445)
公司4	子公司	182,590,413	1年以內	11%	—
公司5	子公司	90,787,253	1年以內	6%	—
合計	/	1,309,449,504	/	81%	(2,163,445)

3. 應收款項融資

項目	期初餘額	本期公允價值變動	期末餘額	累計在其他綜合收益 中確認的損失準備
應收票據	2,090,411,894	—	1,567,483,220	—
合計	2,090,411,894	—	1,567,483,220	—

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 其他應收款

	註	2023年6月30日	2022年12月31日
應收股利	(1)	36,879,200	—
其他應收款	(2)	97,912,991	150,558,816
合計		134,792,191	150,558,816

(1) 應收股利

(a) 應收股利分類：

項目(或被投資單位)	2023年6月30日	2022年12月31日
馬鋼香港	36,879,200	—
合計	36,879,200	—

(2) 其他

(a) 按客戶類別分析如下：

客戶類別	2023年6月30日	2022年12月31日
關聯方	11,480,593	58,527
第三方	145,153,318	212,996,212
小計	156,633,911	213,054,739
減：壞賬準備	58,720,920	62,495,923
合計	97,912,991	150,558,816

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 其他應收款(續)

(2) 其他(續)

(b) 按賬齡分析如下：

賬齡	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	94,159,482	146,676,603
1年至2年(含2年)	4,211,978	4,417,763
2年至3年(含3年)	39,732	711,678
3年以上	58,222,719	61,248,695
小計	156,633,911	213,054,739
減：壞賬準備	58,720,920	62,495,923
合計	97,912,991	150,558,816

賬齡自其他應收款確認日起開始計算。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 其他應收款(續)

(2) 其他(續)

(c) 壞賬準備的變動情況

壞賬準備	2023年6月30日				2022年12月31日			
	第一階段	第二階段	第三階段	合計	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月預期	整個存續期預期	整個存續期預期		未來12個月預期	整個存續期預期	整個存續期預期	
	信用損失	信用損失 - 未發生信用減值	信用損失 - 已發生信用減值		信用損失	信用損失 - 未發生信用減值	信用損失 - 已發生信用減值	
期初餘額	633,140	10,260,036	51,602,747	62,495,923	299,819	8,799,222	50,635,384	59,734,425
期初餘額在本期轉換	-	-	-	-	-	-	-	-
轉入第二階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉入第三階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉回第二階段	-	-	-	-	-	-	-	-
轉回第一階段	-	-	-	-	-	-	-	-
本期計提	-	-	-	-	333,321	1,460,814	967,363	2,761,498
本期轉回	(616,194)	(1,962,370)	(1,196,439)	(3,775,003)	-	-	-	-
本期核銷	-	-	-	-	-	-	-	-
本年轉銷	-	-	-	-	-	-	-	-
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-
期末餘額	16,946	8,297,666	50,406,308	58,720,920	633,140	10,260,036	51,602,747	62,495,923

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 其他應收款(續)

(2) 其他(續)

(d) 按款項性質分類情況

款項性質	2023年6月30日	2022年12月31日
往來款	58,767,824	81,625,203
鋼材期貨保證金	80,845,758	81,935,967
進口關稅及增值稅保證金	70,000	30,020,000
其他	16,950,329	19,473,569
小計	156,633,911	213,054,739
減：壞賬準備	58,720,920	62,495,923
合計	97,912,991	150,558,816

(e) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的情況

2026年6月30日

單位名稱	款項的性質	期末餘額	賬齡	佔期末餘額	
				合計數的比例(%)	壞賬準備期末餘額
公司1	往來款	45,390,133	3年以上	29	(45,390,133)
公司2	鋼材期貨保證金	43,108,167	1年以內	28	-
公司3	鋼材期貨保證金	37,735,591	1年以內	24	-
公司4	往來款	2,467,170	3年以上	2	(2,467,170)
公司5	往來款	2,427,691	3年以上	2	(2,427,691)
合計		131,128,752		85	(50,284,994)

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 其他應收款(續)

(2) 其他(續)

(e) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的情況(續)

2022年12月31日

單位名稱	款項的性質	期初餘額		佔期末餘額	
		賬齡	合計數的比例(%)	壞賬準備期末餘額	
公司1	往來款	45,390,133	3年以上	21	(45,390,133)
公司2	鋼材期貨保證金	44,388,394	1年以內	21	-
公司3	鋼材期貨保證金	37,545,573	1年以內	18	-
公司4	保證金	29,950,000	1年以內	14	(299,500)
公司5	其他	2,821,477	1年以內	1	(28,215)
合計		160,095,577		75	(45,717,848)

5. 長期股權投資

(1) 長期股權投資分類如下：

項目	2023年6月30日			2022年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	7,019,960,737	(969,575,662)	6,050,385,075	8,863,133,346	(969,575,662)	7,893,557,684
對聯營、 合營企業投資	6,678,489,038	-	6,678,489,038	4,100,947,917	-	4,100,947,917
合計	13,698,449,775	(969,575,662)	12,728,874,113	12,964,081,263	(969,575,662)	11,994,505,601

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

5. 長期股權投資(續)

(2) 對子公司投資

單位名稱	期初餘額	本報增加	本期減少	期末餘額	本期计提減值準備	減值準備轉回金額
馬鋼燕湖	8,225,885	-	-	8,225,885	-	-
馬鋼慈湖	48,465,709	-	-	48,465,709	-	-
馬鋼香港	52,586,550	-	-	52,586,550	-	-
MG貿易發展	1,573,766	-	-	1,573,766	-	-
馬鋼澳洲	126,312,415	-	-	126,312,415	-	-
馬鋼合肥鋼鐵	1,775,000,000	-	-	1,775,000,000	-	-
馬鋼合肥加工	85,596,489	-	-	85,596,489	-	-
馬鋼揚州加工	116,462,300	-	-	116,462,300	-	-
蕪湖材料技術	106,500,000	-	-	106,500,000	-	-
馬鋼重慶材料	175,000,000	-	-	175,000,000	-	-
安徽長江鋼鐵	1,234,444,444	-	-	1,234,444,444	-	-
馬鋼財務	1,843,172,609	-	(1,843,172,609)	-	-	-
合肥材料科技	140,000,000	-	-	140,000,000	-	-
馬鋼瓦頓	227,031,323	-	-	227,031,323	-	969,575,662
馬鋼杭州銷售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼無錫銷售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼南京銷售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼上海銷售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
馬鋼交材	1,522,317,563	-	-	1,522,317,563	-	-
埃斯科特鋼	127,368,631	-	-	127,368,631	-	-
馬鋼宏飛	51,000,000	-	-	51,000,000	-	-
武漢材料科技	212,500,000	-	-	212,500,000	-	-
合計	7,893,557,684	-	(1,843,172,609)	6,050,385,075	-	969,575,662

本公司子公司的相關信息參見附註七。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

5. 長期股權投資(續)

(3) 對聯營、合營企業投資：

截至2023年6月30日止6個月期間

投資單位	聯營企業	追加投資	減少投資	權益法下確認的		本期增減變動			其他	期末餘額	備註
				投資收益	其他綜合收益	其他權益變動	宣告發放現金股利或利潤	計提減值準備			
合營企業											
馬鞍山德惠	297,830,424	-	-	28,281,656	-	226,657	(25,000,000)	-	-	301,338,737	-
小計	297,830,424	-	-	28,281,656	-	226,657	(25,000,000)	-	-	301,338,737	-
聯營企業											
河南金馬鋁源	934,867,868	-	-	25,716,599	(891,014)	797,402	(7,200,000)	-	-	953,290,855	-
盛隆化工	1,114,069,916	-	-	(20,255,431)	-	1,035,786	-	-	-	1,094,850,271	-
欣創節能	75,989,051	-	-	(1,542,796)	-	373,936	-	-	-	74,820,191	-
朗治保理	163,524,728	-	(165,977,906)	2,463,178	-	-	-	-	-	-	-
馬鞍山工總源	259,319,074	-	-	3,988,089	-	697,938	-	-	-	264,005,101	-
朗治工業品	425,551,735	-	-	2,155,468	37,422	-	-	-	-	427,744,625	-
興武水務	661,849,275	-	-	2,408,565	-	(4,388,089)	-	-	-	659,869,751	-
氣體公司	167,945,846	-	-	7,311,566	-	1,414,379	-	-	-	176,671,791	-
興武財務	-	2,671,258,054	-	28,811,979	25,827,683	-	-	-	-	2,725,897,716	-
小計	3,803,117,493	2,671,258,054	(165,977,906)	51,047,217	24,974,091	(66,648)	(7,200,000)	-	-	6,377,150,301	-
合計	4,100,947,917	2,671,258,054	(165,977,906)	79,328,873	24,974,091	158,009	(32,200,000)	-	-	6,678,489,038	-

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

5. 長期股權投資(續)

(3) 對聯營、合營企業投資：(續)

2022年

投資單位	本期增減變動																																																																																																																																																																														
	期初餘額	追加投資	減少投資	權益法下確認的投資	其他綜合收益	其他權益變動	宣告發放現金股利或利潤	其他	期末餘額	減值準備期末餘額																																																																																																																																																																					
合營企業											馬鞍山德惠	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(63,000,000)	-	297,830,424	-	小計	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(63,000,000)	-	297,830,424	-	聯營企業											河南金馬鐵源	870,862,596	-	-	98,170,142	234,768	1,600,362	(66,000,000)	-	934,867,868	-	盛隆化工	1,068,420,632	-	-	44,970,320	-	678,964	-	-	1,114,069,916	-	欣創節能	74,212,749	-	-	7,260,385	-	(13,076)	(5,471,007)	-	75,969,051	-	順治保理	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	1,300,284	163,524,728	-	馬鞍山工總源	773,875,614	-	(500,232,300)	72,514,064	-	(1,138,062)	(120,515,965)	34,815,723	259,319,074	-	安徽馬鋼興華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-
馬鞍山德惠	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(63,000,000)	-	297,830,424	-	小計	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(63,000,000)	-	297,830,424	-	聯營企業											河南金馬鐵源	870,862,596	-	-	98,170,142	234,768	1,600,362	(66,000,000)	-	934,867,868	-	盛隆化工	1,068,420,632	-	-	44,970,320	-	678,964	-	-	1,114,069,916	-	欣創節能	74,212,749	-	-	7,260,385	-	(13,076)	(5,471,007)	-	75,969,051	-	順治保理	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	1,300,284	163,524,728	-	馬鞍山工總源	773,875,614	-	(500,232,300)	72,514,064	-	(1,138,062)	(120,515,965)	34,815,723	259,319,074	-	安徽馬鋼興華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-											
小計	307,367,524	-	-	83,462,900	-	-	(63,000,000)	-	297,830,424	-	聯營企業											河南金馬鐵源	870,862,596	-	-	98,170,142	234,768	1,600,362	(66,000,000)	-	934,867,868	-	盛隆化工	1,068,420,632	-	-	44,970,320	-	678,964	-	-	1,114,069,916	-	欣創節能	74,212,749	-	-	7,260,385	-	(13,076)	(5,471,007)	-	75,969,051	-	順治保理	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	1,300,284	163,524,728	-	馬鞍山工總源	773,875,614	-	(500,232,300)	72,514,064	-	(1,138,062)	(120,515,965)	34,815,723	259,319,074	-	安徽馬鋼興華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																						
聯營企業											河南金馬鐵源	870,862,596	-	-	98,170,142	234,768	1,600,362	(66,000,000)	-	934,867,868	-	盛隆化工	1,068,420,632	-	-	44,970,320	-	678,964	-	-	1,114,069,916	-	欣創節能	74,212,749	-	-	7,260,385	-	(13,076)	(5,471,007)	-	75,969,051	-	順治保理	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	1,300,284	163,524,728	-	馬鞍山工總源	773,875,614	-	(500,232,300)	72,514,064	-	(1,138,062)	(120,515,965)	34,815,723	259,319,074	-	安徽馬鋼興華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																	
河南金馬鐵源	870,862,596	-	-	98,170,142	234,768	1,600,362	(66,000,000)	-	934,867,868	-	盛隆化工	1,068,420,632	-	-	44,970,320	-	678,964	-	-	1,114,069,916	-	欣創節能	74,212,749	-	-	7,260,385	-	(13,076)	(5,471,007)	-	75,969,051	-	順治保理	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	1,300,284	163,524,728	-	馬鞍山工總源	773,875,614	-	(500,232,300)	72,514,064	-	(1,138,062)	(120,515,965)	34,815,723	259,319,074	-	安徽馬鋼興華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																												
盛隆化工	1,068,420,632	-	-	44,970,320	-	678,964	-	-	1,114,069,916	-	欣創節能	74,212,749	-	-	7,260,385	-	(13,076)	(5,471,007)	-	75,969,051	-	順治保理	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	1,300,284	163,524,728	-	馬鞍山工總源	773,875,614	-	(500,232,300)	72,514,064	-	(1,138,062)	(120,515,965)	34,815,723	259,319,074	-	安徽馬鋼興華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																							
欣創節能	74,212,749	-	-	7,260,385	-	(13,076)	(5,471,007)	-	75,969,051	-	順治保理	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	1,300,284	163,524,728	-	馬鞍山工總源	773,875,614	-	(500,232,300)	72,514,064	-	(1,138,062)	(120,515,965)	34,815,723	259,319,074	-	安徽馬鋼興華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																																		
順治保理	159,107,630	-	-	3,116,814	-	-	-	1,300,284	163,524,728	-	馬鞍山工總源	773,875,614	-	(500,232,300)	72,514,064	-	(1,138,062)	(120,515,965)	34,815,723	259,319,074	-	安徽馬鋼興華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																																													
馬鞍山工總源	773,875,614	-	(500,232,300)	72,514,064	-	(1,138,062)	(120,515,965)	34,815,723	259,319,074	-	安徽馬鋼興華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																																																								
安徽馬鋼興華	115,944,838	-	(115,944,838)	-	-	-	-	-	-	-	順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																																																																			
順治工業品	422,657,885	-	-	3,377,519	(71,143)	(412,526)	-	-	425,551,735	-	順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																																																																														
順治鐵金	341,116,220	-	(344,892,151)	31,818,502	-	(9,589,571)	(18,443,000)	-	-	-	貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																																																																																									
貴武水務	655,562,950	-	-	21,097,679	-	(5,663)	(14,805,691)	-	661,849,275	-	氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																																																																																																				
氣體公司	142,834,080	-	-	34,681,963	-	733,331	(10,303,528)	-	167,945,846	-	小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																																																																																																															
小計	4,624,595,194	-	(961,069,289)	317,007,388	163,625	(8,156,241)	(205,539,191)	36,116,007	3,803,117,493	-	合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																																																																																																																										
合計	4,931,962,718	-	(961,069,289)	400,470,288	163,625	(8,156,241)	(289,539,191)	36,116,007	4,100,947,917	-																																																																																																																																																																					

財務報表附註(續)

(除特別註明外·金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

6. 營業收入、營業成本

(1) 營業收入、營業成本

項目	附註	截至2023年6月30日止6個月期間		截至2022年6月30日止6個月期間	
		收入	成本	收入	成本
主營業務		37,454,253,923	38,470,273,781	47,111,898,468	45,099,905,556
其他業務		1,345,077,516	1,307,425,660	1,663,396,228	1,265,659,219
合計		38,799,331,439	39,777,699,441	48,775,294,696	46,365,564,775
其中：合同產生的收入	十六、	38,794,384,589	39,776,693,808	48,766,435,236	46,364,717,869
其他收入	6(2)	4,946,850	1,005,633	8,859,460	846,906
(2) 合同產生的收入的情況					
營業收入的分產品信息如下					
一與客戶之間的合同產生的收入				38,794,384,589	48,766,435,236
一租賃收入				4,946,850	8,859,460
合計				38,799,331,439	48,775,294,696

截至2023年6月30日 截至2022年6月30日
止6個月期間 止6個月期間

合同分類

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

6. 營業收入、營業成本(續)

(2) 合同產生的收入的情況(續)

合同分類	截至2023年6月30日	截至2022年6月30日
	止6個月期間	止6個月期間
商品類型		
銷售鋼材	36,318,962,122	45,270,873,577
銷售其他產品	2,452,565,758	3,449,894,977
服務收入	9,126,485	35,787,263
其他	13,730,224	9,879,419
合計	38,794,384,589	48,766,435,236
與客戶之間的合同產生的收入確認時間		
— 在某一時點確認收入	38,771,527,880	48,720,768,554
— 在某一時段內確認收入	22,856,709	45,666,682
合計	38,794,384,589	48,766,435,236

7. 研發費用

項目	截至2023年6月30日	截至2022年6月30日
	止6個月期間	止6個月期間
材料動力費	300,659,228	397,812,394
折舊費用	15,932,204	25,016,464
職工薪酬	114,513,553	63,656,364
測試化驗加工費	14,001,245	10,756,667
外委科研試製費	2,934,781	8,722,219
其他	7,707,134	16,067,299
合計	455,748,145	522,031,407

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

7. 研發費用(續)

根據《企業會計準則解釋第15號》，本集團於營業成本中確認的與新產品研發試製有關的研發費用如下所示：

項目	截至2023年6月30日	截至2022年6月30日
	止6個月期間	止6個月期間
新產品研發試製費	908,402,745	1,128,944,955
其中：材料動力費	768,598,206	981,824,534
折舊費用	111,149,435	112,444,917
測試化驗加工費	23,777,652	27,510,850
其他	4,877,452	7,164,654

8. 投資收益

項目	截至2023年6月30日止	截至2022年6月30日止
	6個月期間	6個月期間
成本法核算的長期股權投資收益	259,151,643	1,795,750,649
權益法核算的長期股權投資收益	79,328,873	309,241,625
處置聯營公司的投資損失	(4,370,588)	(21,033,514)
處置長期股權投資產生的投資收益	828,121,833	-
處置交易性金融資產取得的投資收益	32,990,100	7,422,799
其中：指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	-	-
處置交易性金融負債取得的投資損失	-	(24,207,555)
其他權益工具投資的股利收入	-	21,597,770
其中：與本期終止確認的其他權益工具投資相關的股利收入	-	-
與資產負債表日仍持有的其他權益工具投資相關的股利收入	-	21,597,770
合計	1,195,221,861	2,088,771,774

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十七. 截至2023年6月30日止6個月期間非經常性損益明細表

項目	金額
(1) 非流動資產處置損益	16,883,791
(2) 越權審批或無正式批准文件的稅收返還、減免	-
(3) 計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關，按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	52,456,933
(4) 計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	-
(5) 企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益	-
(6) 非貨幣性資產交換損益	334,259,810
(7) 委託他人投資或管理資產的損益	-
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然災害而計提的各項資產減值準備	-
(9) 債務重組損益	-
(10) 企業重組費用，如安置職工的支出、整合費用等	-
(11) 交易價格顯失公允的交易產生的超過公允價值部分的損益	-
(12) 同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益	-
(13) 與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益	-
(14) 除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	2,139,084
(15) 單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	-
(16) 對外委託貸款取得的損益	-
(17) 採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益	-
(18) 根據稅收、會計等法律、法規的要求對當期損益進行一次性調整對當期損益的影響	-
(19) 受託經營取得的託管費收入	-
(20) 其他符合非經常性損益定義的損益項目	(4,370,587)
(21) 除上述各項之外的其他營業外收入和支出	1,270,382
小計	402,639,413
(22) 所得稅影響額	(5,800,821)
(23) 少數股東權益影響額(稅後)	(3,357,066)
合計	393,481,526

註：上述(1)-(21)項各非經常性損益項目按稅前金額列示。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十七. 截至2023年6月30日止6個月期間非經常性損益明細表(續)

本集團對非經常性損益的確認依照中國證監會公告[2008]43號《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》(2008年修訂)的規定執行。

十八. 淨資產收益率及每股收益

本集團按照證監會頒佈的《公開發行證券公司信息披露編報規則第9號—淨資產收益率和每股收益的計算及披露》(2010年修訂)以及會計準則相關規定計算的淨資產收益率和每股收益如下：

截至2023年6月30日止6個月期間

報告期利潤	加權平均 淨資產收益率 (%)	基本每股收益 (分/股)	稀釋每股收益 (分/股)
歸屬於公司普通股股東的淨虧損	(7.95)	(28.92)	(28.92)
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的 淨虧損	(9.35)	(34.03)	(34.03)

截至2022年6月30日止6個月期間

報告期利潤	加權平均 淨資產收益率 (%)	基本每股收益 (分/股)	稀釋每股收益 (分/股)
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	4.44	18.53	18.53
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的 淨利潤	3.55	14.80	14.80

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十八. 淨資產收益率及每股收益(續)

1. 每股收益的計算過程

(1) 基本每股收益

基本每股收益的計算過程詳見附註五、58。

(2) 扣除非經常性損益後的基本每股收益

扣除非經常性損益後的基本每股收益以扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的合併淨(虧損)/利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

	截至2023年6月30日 止6個月期間	截至2022年6月30日 止6個月期間
歸屬於本公司普通股股東的合併淨(虧損)/利潤	(2,226,780,506)	1,426,597,236
歸屬於本公司普通股股東的非經常性損益	393,481,526	286,728,554
扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的合併淨(虧損)/利潤	(2,620,262,032)	1,139,868,682
本公司發行在外普通股的加權平均數	7,700,681,186	7,700,681,186
扣除非經常性損益後的基本每股收益(分/股)	(34.03)	14.80

(3) 稀釋每股收益

本年發生淨虧損，潛在普通股具有反稀釋性，故稀釋每股收益與基本每股收益相同。

(4) 扣除非經常性損益後的稀釋每股收益

本年發生淨虧損，潛在普通股具有反稀釋性，故稀釋每股收益與基本每股收益相同。

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十八. 淨資產收益率及每股收益(續)

2. 加權平均淨資產收益率的計算過程

(1) 加權平均淨資產收益率

加權平均淨資產收益率以歸屬於本公司普通股股東的合併淨(虧損)/利潤除以歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數計算：

	2023年6月30日止 6個月期間	2022年6月30日止 6個月期間
歸屬於本公司普通股股東的合併淨(虧損)/利潤	(2,226,780,506)	1,426,597,236
歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數	28,018,612,718	32,130,568,378
加權平均淨資產收益率	(7.95)	4.44

歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數計算過程如下：

	2023年6月30日止 6個月期間	2022年6月30日止 6個月期間
期初歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產	29,194,825,322	32,752,858,934
本期歸屬於本公司普通股股東的合併淨(虧損)/利潤的影響	(2,226,780,506)	1,426,597,236
期末歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數	28,018,612,718	32,130,568,378

財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

十八. 淨資產收益率及每股收益(續)

2. 加權平均淨資產收益率的計算過程(續)

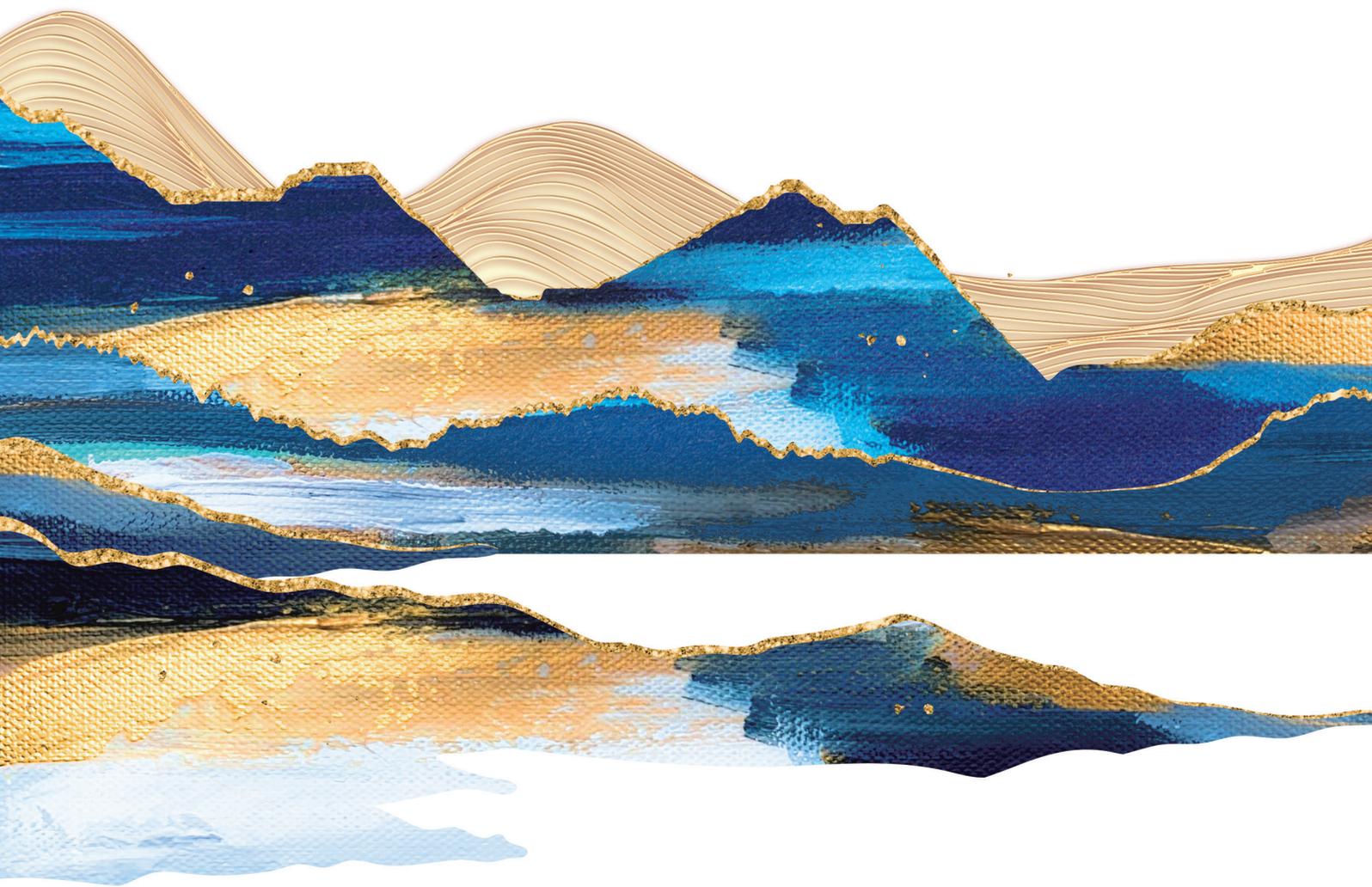
(2) 扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率

扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率以扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤除以歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數計算：

	2023年6月30日止 6個月期間	2022年6月30日止 6個月期間
扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的合併 淨(虧損)/利潤	(2,620,262,032)	1,139,868,682
歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數	28,018,612,718	32,130,568,378
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率	(9.35)	3.55

董事長：丁毅

董事會批准報送日期：2023年8月30日



馬鞍山鋼鐵股份有限公司
Maanshan Iron & Steel Company Limited